

Technischer Kundendienst
der Loewe Opta GmbH
8640 Kronach/Oberfranken

REPARTO ASSISTENZA TECNICA
della LOEWE OPTA GmbH
D 8640 Kronach/Baviera

Technical Service Department
of LOEWE OPTA GmbH
D 8640 Kronach/Bavaria

LOEWE

farbfernseh service-anleitung

istruzioni tecniche per televisori a colori

Colour television Service Manual

Zur Beachtung!

Dieses Gerät ist über den Wandler-Trafo und den Netz-Trafo im S.B.-Netzteil vom Netz getrennt.
Bei Service-Arbeiten an den Primärseiten der genannten Schaltstufen ist ein Trenn-Trafo erforderlich.

Behandlung von MOS-Bauelementen

Die in der Ersatzteile-Liste mit „M“ gekennzeichneten IC's sind MOS-Schaltkreise. Bei ihrer Behandlung ist folgendes zu beachten:

a) Personen, Arbeitsplatte, Geräte und Werkzeug sollen vor Berührung der MOS-Bauelemente statisch entladen sein. Besondere Beachtung sollte hierbei beim Umgang mit leicht aufladbaren Kunststoffen geschenkt werden. Dazu gehören z.B. Perlonbekleidung, Kunststofftüten und Folien, Styroporverpackung u.ä.

b) Bei Entnahme einer Leiterplatte sollten die Stecker mit leitendem Schaumstoffmaterial abgeschlossen sein und offene Stecker sollten sich gegenseitig nicht berühren.

Beim Austauschverfahren sollte das Defektteil in der angelieferten Verpackung des Neuteiles eingepackt werden.

Im übrigen verweisen wir auf die IC-Herstellerangaben.

Attenzione

Questo apparecchio è separato dalla rete tramite il trasformatore separatore e parte rete S.B.
E' necessario quindi, durante gli interventi, servirsi di un trasformatore separatore nelle parti primarie dei sunnominati stadi di commutazione.

Manipolazione degli elementi MOS

IC che nella lista dei pezzi di ricambio sono indicati con „M“, sono in tecnica MOS. Nel loro uso bisognerà fare attenzione che:

a) Persone, posto di lavoro, apparecchi ed attrezzi siano staticamente scaricati prima di poter estrarre questi elementi. Bisognerà inoltre fare attenzione particolare se si ha e che fare con materie sintetiche che facilmente si caricano ad es: vestiti di Perlon, involucri di plastica etc.

b) Quanto si toglie una piastra portante le spine devono essere fasciate con spugna di schiuma e mai si devono strofinare l'una contro l'altra, le spine, se prima non siamo state convenientemente fasciate.

Quando si sostituisce il pezzo difettoso lo si deve imballare nell'involucro nel quale era stato imballato il pezzo nuovo.

Per tutto il resto ci rifacciamo alle istruzioni date dai produttori dei vari circuiti.

Important note

This set is disconnected from the power supply through the converter transformer and the power transformer in the power pack.
An isolating transformer is necessary for service operations on the primary sides of the circuit stages mentioned.

Handling MOS components

The IC's coded „M“ in the spare parts list are MOS circuits. When handling them the following should be noted:

a) Persons, worktop, instruments and tools should be statically discharged before contact with MOS components. Particular care should be exercised when dealing with readily chargeable plastics. These include for example perlon clothing, plastic bags and foil, expanded polystyrene packaging etc.

b) When removing a printed circuit board the connectors should be terminated with conductive foam plastic material and open connectors should not be allowed to touch one another.

In replacement procedure the defective component should be packed in the packing of the new component as supplied.

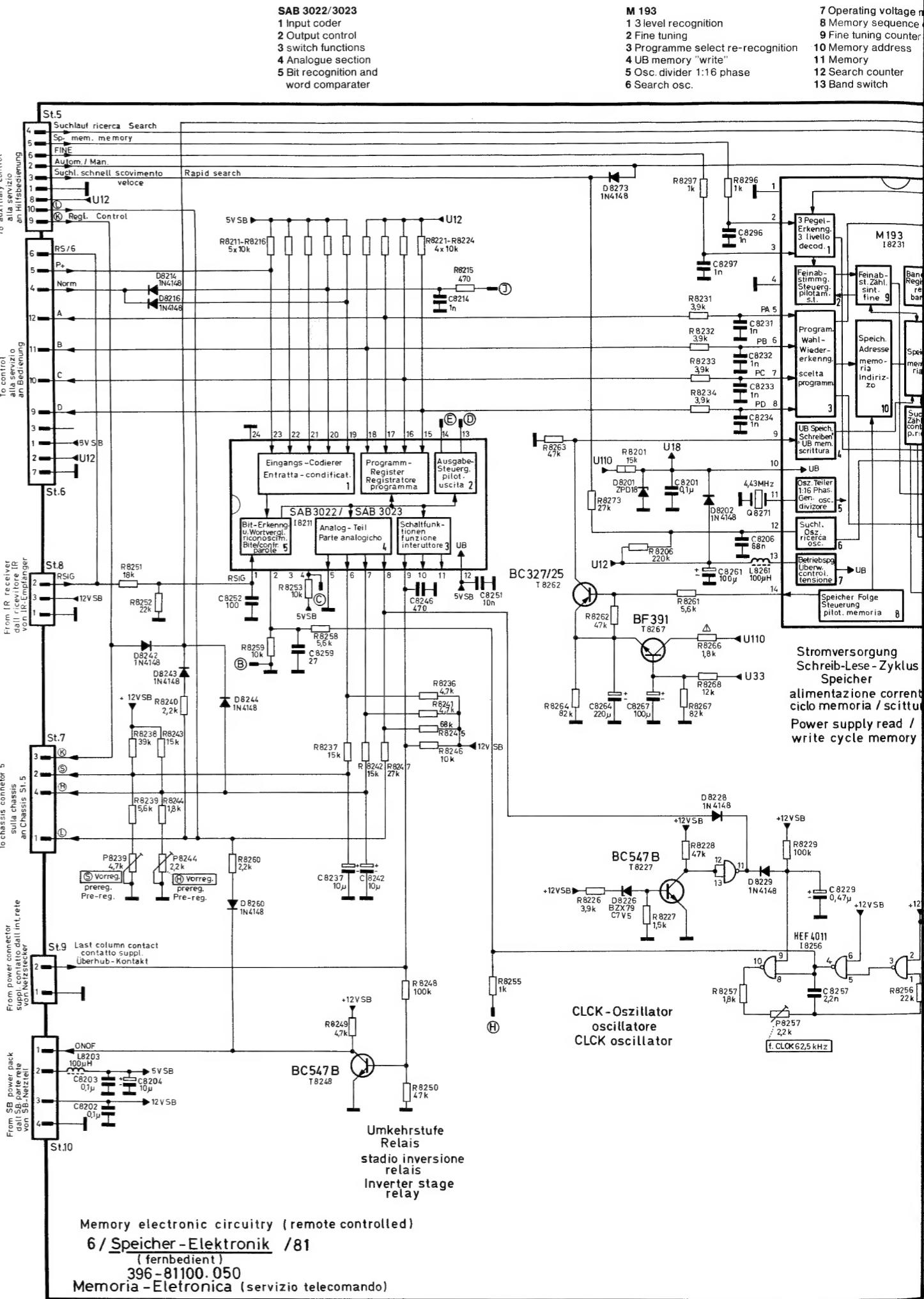
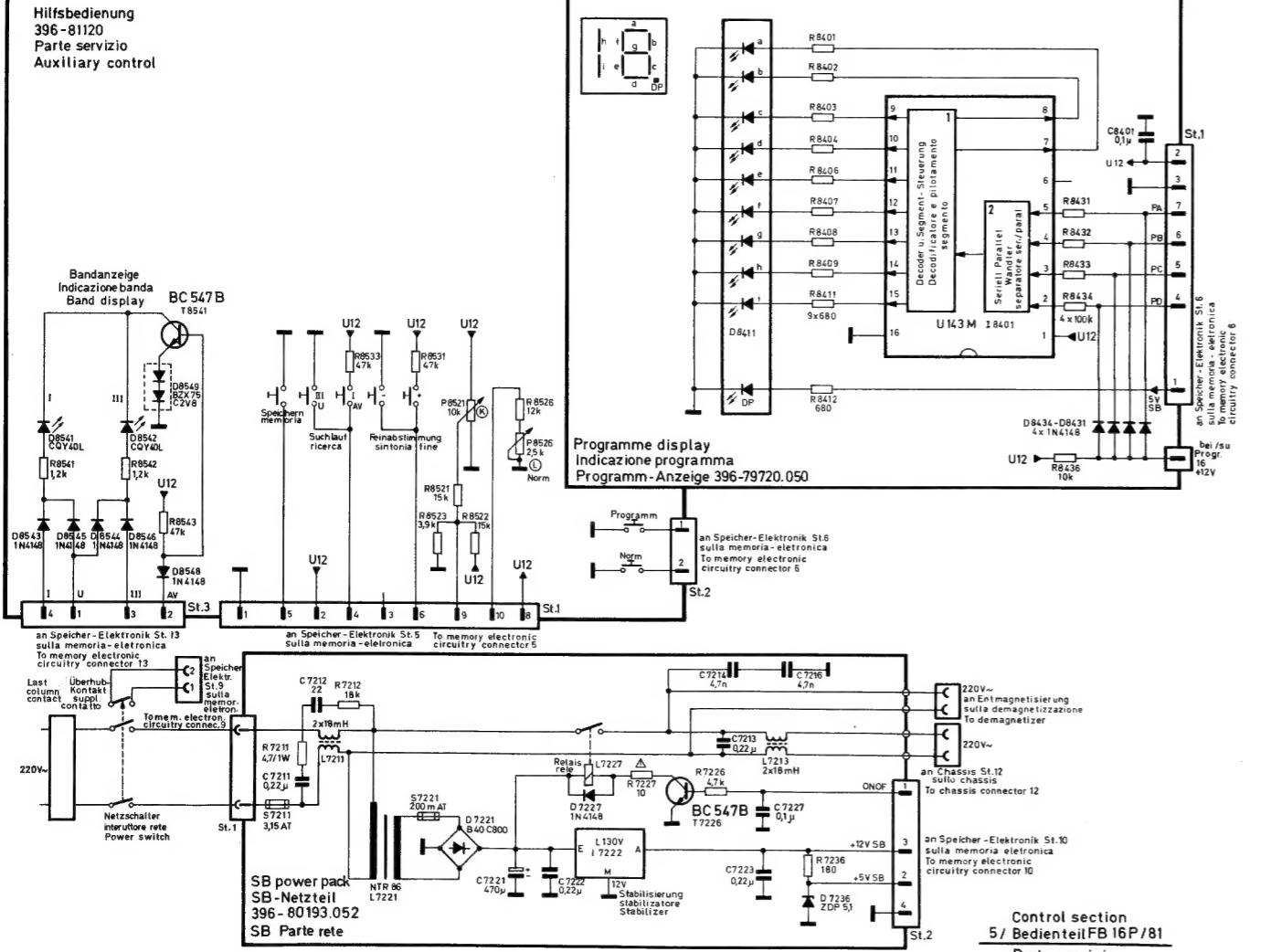
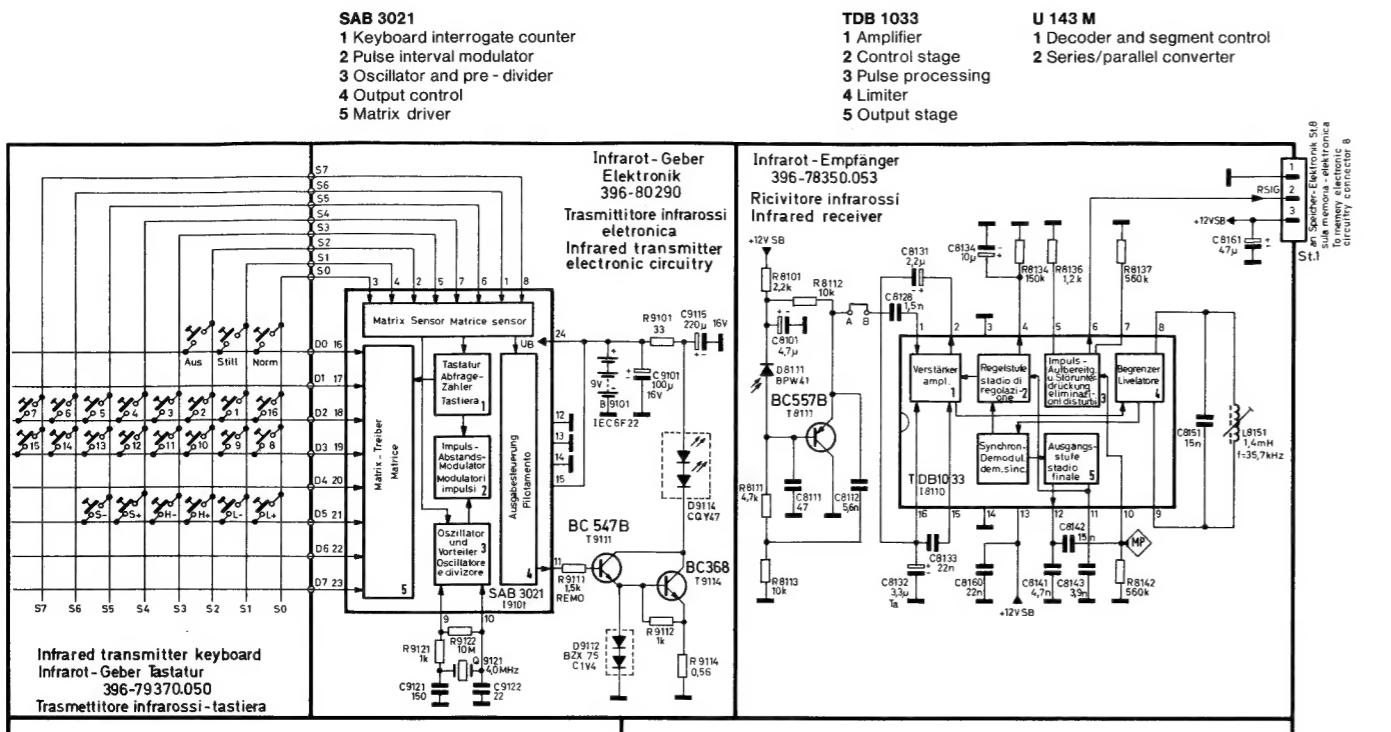
In addition attention is drawn to the information of the IC manufacturers.

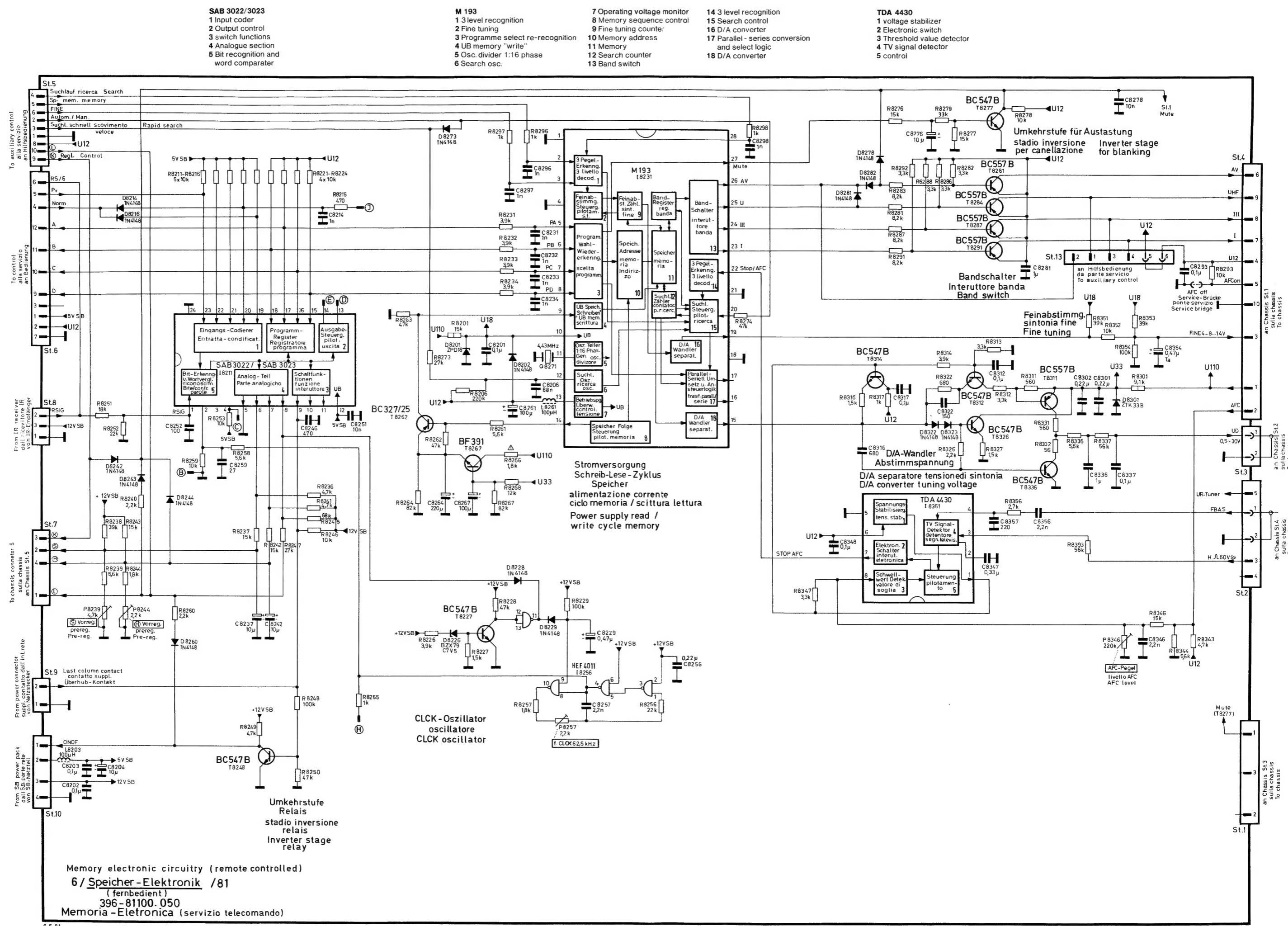
Bedienteil Parte servizio Control section

FB 16 P

RC 11 Art. No. 60421 (Chassis 90°/16")
RC 19 Art. No. 60422 (Chassis 90°/16")

RC 111 Art. No. 60423 (Chassis 90°/16")
CTV 4211 Art. No. 60424 (Chassis 90°/16")





Abgleich-Anweisung / Allineamento-instruzioni / Adjustment procedure

Abgleich Allineamento Adjustment	Signal Segnale Signal	Voraussetzungen Premesse Conditions	Meßpunkt / Indikation Punto di misura / Indicaz. Mst. point / indic.	Einstel- lungen Posizio- nature Adjust- ments	Einstellwerte / Besonderheiten Valori di posizionatura / particolarietà Settings / special features	Oszillogr. Oscillo- grammi Oscillo- gram
1. AFC-Pegel Livello AEC AFC level	Testbild immag. di prova Test pattern	Service-Brücke „AFC off“ kurzschließen Ponte servizio „AFC off“ corto circuito Short circuit service bridge „AFC off“	18351 pin 1-8 piedino 1-8 pin 1-8	P 8346	0,2 V Service-Brücke „AFC off“ ab- ziehen Dopo togliere i corto circuiti di ponte servizio pull off „AFC off“ service bridge	
2. CLK- Oszillator Oscillatore oscillator			pin 2 piedino 2 pin 2 SAB 3022	P 8257	62,5 kHz ± 6 kHz	 16µs o. Fre- quenzzählern 16µs o conta- tore di frequenza 16µs or fre- quency counter
3. Ⓛ-Vorregler preregola- tore preregulator	Farb- testbild immag. di prova a colori Colour test pattern	„Norm“ einschalten accendere „Norm“ Switch on „Norm“	31 Blau- Katode Catodo blu blue cathode	P 8239	Farbbalken auf gleichgroße Amplituden einstellen Posizionare tutte le barre colore sulla medesima ampiezza Set colour bar to identical amplitudes	
⓪-Vorregler preregola- tore preregulator	Testbild immag. di prova Test pattern	„Norm“ einschalten accendere „Norm“ Switch on „Norm“	30 Rot- Katode Catodo rosso red cathode	P 8244	15 V Abstand zwischen Klemmriegel und Schwarzwert einstellen Posizionare una distanza di 15 V fra livello di bloccaggio e valore nero 15 V interval between clamp level and black level	

Ersatzteileliste Spare parts list Listino per i pezzi ricambio		Liste: 448/A		Ersatzteileliste Spare parts list Listino per i pezzi ricambio		Liste: 448/A		Ersatzteileliste Spare parts list Listino per i pezzi ricambio		Liste: 448/A	
Bestell-Bezeichnung / Description Designazione dell' articolo	Pos.-Nr./ Item No./ No. Pos.	Bestell-Nr./ List Part No. No. di codice		Bestell-Bezeichnung / Description Designazione dell' articolo	Pos.-Nr./ Item No./ No. Pos.	Bestell-Nr./ List Part No. No. di codice		Bestell-Bezeichnung / Description Designazione dell' articolo	Pos.-Nr./ Item No./ No. Pos.	Bestell-Nr./ List Part No. No. di codice	
Hinweise! Ersatzteile für die eingesetzten Hauptchassis Note: Spare parts for the main chassis used											
884-80800.010 siehe ET-Listen-Nr. 490 884-80510.010 = 455/A 884-80416 = 452/A											
Allgemeine mechanische Teile General mechanical components/ Parti di ricambio in generale											
Bediensteiger Einsteckstift Tastenrahmen Dipolantenne Kontaktmatte 1 48x48 Kontaktmatte 2 48x48 Kontakteinsatz f.IR-Gerber Batteriedeckel Tastenschalter, f. Bed.Funktion Netzschalter Schieberumschalter Duschenspannplatte Knopf, f. Netzschalter											
Castor/scolapio Schiene/piastra Key frame/cornice della tastiera Dipole aerial/antenna dipolo Contact mat I for IR transmitter/ piastrelle di contatto, per telecomandi infra-rossi Contact mat 2 for IR transmitter/ piastrelle di contatto, per telecomandi infra-rossi Pushbutton switch for control function/ interruttore,p. parte comando Power switch/interruttore rete Selector slide/comutatore mobile Socettenplatte/presa su listello Power switch knob/ammopola,p.interr.rete											
309-77707.001 309-77708.001 756-79295.001 467-75941.001 471-79743.001 469-79701.001 326-80287 602-79736.002											
Moduli spares/Sottogruppi/pezzi inter- cambiabili											
LtpL-Spannungsspeicher Baugruppen-Reparaturteile											
Voltage storage PCB/lastra dell' accumulatore di tensione Module repair parts/Sottogruppi/pezzi di ricambio moduli											
IR-Gerber FB 1 B, vormont. Spulen,Drosseln											
IR transmitter FB 1 B/transmettore infrarosso Coils,chokes/Bobine											
Entmagn.-Spule Demag coil/bobina di smagnetizzazione L-1002											
IR-Demodulator Entstördrassel											
IR demodulator/bobina demodulatore L 8151 Anti-interference coil/ bobina antisturbo L 7211/13											
Transformator,Lautsprecher, altoparlanti											
Netztrafo NTR 86 Lautsprecher 16-Ohm 2,5 W Quarze,Relais/Crystals,relays/Gaussia,rel.											
Power transformer/trasformatore L 7221 Speaker/altoparlante 16-Ohm 2,5W Quarz F = 4,43 MHz Quarz F = 1 MHz Relais 18,5 V DC											
Q 8271 Q 9121 L 7227											
Potentiometer/Potentiometers/Potentiometri											
2,2 K-Ohm lin. 0,1 W 2,2 K-Ohm lin. 0,1 W 2,2 K-Ohm lin. 0,1 W 2,7 K-Ohm lin. 0,1 W 10 K-Ohm lin.											
P 8257 P 8244 P 8256 P 8259 P 8521											
Transistori/Transistors/Transistori											
BC 327/25 BC 368 BC 547/8 BC 557/8 BF 591											
T 8262 T 9114 T 8267											
Liste: 448/A											
Integr.-Schaltungen/Integrated circuits/circuiti integrati											
HEF 4011 L 100 V M 193 MC 14011 BP SAB 3021 SAB 3022 B TDA 4430 TDB 1033 U 143 M											
I 8256 I 7622 I 8231 I 8256 I 9101 I 8211 I 8110 I 8401											
Halbleiter u. Anzeige-Einheiten/Semi-conductors and display units/ Semicondutore Indicatori											
B 40 C 1500/1000 BPM 1000 BZ 102 1 V 4 CGY 40 HA 2135-R V 290 P ZPD 18 ZTK 33 1 1 4748 DZX 1422 VB BZX 73 C7 V3											
D 7221 D 8111 D 8112 D 841 D 8401 D 9114/15 D 9114/15 D 8201 D 8201 D 8226 D 8201											
D 7221/22 S 7211 P 491 F 718											
Si. = Sicherungs-Schutzwiderstand Prot.= protective resistor Si. = Fusibili resistenze di protezione											
Typenbezeichnungen in Klammern () kennzeichnen positions- gebundene Ausweichstellen. Type designations in bracket () denote item-linked alter- native parts. Le etichette adesive contrassegnano le posizioni alle Quali sono legati i pezzi in sostituzione.											
S. = MOS/FET (Metall-Oxyd/Feld-Effekt) Die mit einem "M" gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen. Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalverpackung verbleiben.											
M = MOS/FET (metal oxide/Fet effect) The semi-conductors coded "M" are highly sensitive components which require particularly careful handling. As a precaution against possible damage they should remain in their original packing until used.											
N = MOS/FET I semiconduttori contrassegnati con una "M" sono elementi molto delicati che hanno bisogno di una particolare cura quando li si toccano. Per evitarci quindi di danneggiarli devono essere sempre collocati nel loro imballo originale fino al loro uso finale.											
Achtung! Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatzteile wird die Funktion und Betriebs- sicherheit gewährleistet. Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichstellen behalten wir uns vor.											
Important Proper function and reliability of our sets is only ensured if the spare parts supplied by our service stations are used. We reserve the right to supply alternative item-linked parts. Subject to availability and modification.											
Attenzione ! La funzione e la sicurezza nel servizio viene data ai nostri apparecchi solo con l'uso di pezzi di ricambio originali.											
Con riserva della consegna e di eventuali modifiche.											
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666											
Blatt: 1											
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666											
Blatt: 2											
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666											
Blatt: 3											

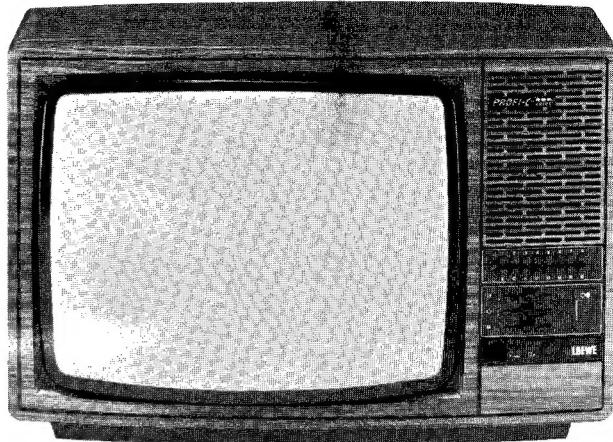
LOEVE

DL 11

Art.-Nr. 60435

Chassis 90° 20"

Bedienteil HB 16 M



Chassis 90° 20"

Entmagnetisierung

Bildrohrplatte

Netzteilplatte

Speicher 16fach

Reglerplatte

Hilfsbedienung

884-80520.010/020 (Standard/Kabel)

396-77307.051

396-79559.050

396-80193.054

466-79956.001

289-79925.050

396-79419.052

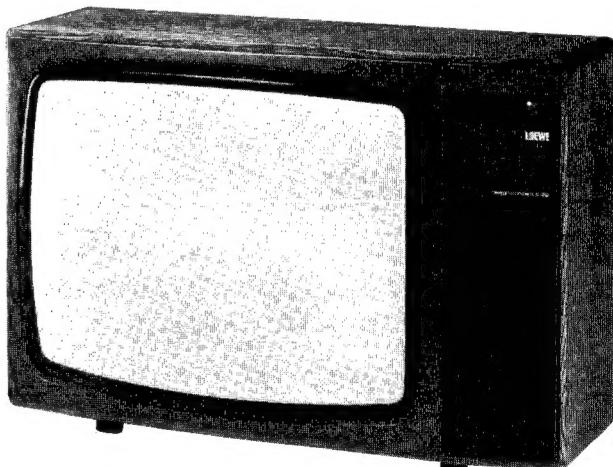
IC 22 / IC 26

Art.-Nr. 61440/61450

Chassis 110° 22" - 26"

Bedienteil μC FB 30

(siehe auch Bedienteil MC/MCL 11)



Chassis 110° 22" - 26"

Entmagnetisierung

Bildrohrplatte

Antenne/Klang-Platte

SB-Netzteil

Microprozessor-Platte

Bedienteilplatte

Infrarot-Empfänger

Infrarot-Geber FB 3

884-80500.011

396-77307.051

396-79540.050

396-80192.050

396-80193.050

396-79950.051/053 (ohne IC 8324)

396-80590.051

396-78350.053

263-80140.050

RC 19

Art.-Nr. 60422

Chassis 90° 16"

Bedienteil FB 16 P/80



RC 111

Art.-Nr. 60423

Chassis 90° 16"

Bedienteil FB 16 P/80

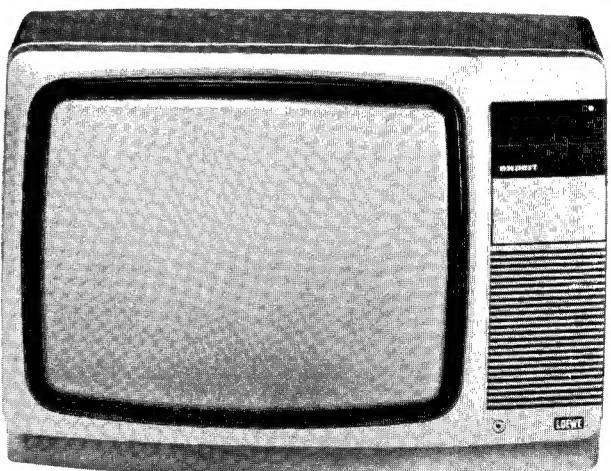


CTV 4211

Art.-Nr. 60424

Chassis 90° 16"

Bedienteil FB 16 P/80



Chassis 90° 16"

Entmagnetisierung

Bildrohrplatte

SB-Netzteil

Speicher-Elektronik

Infrarot-Empfänger

Programm-Anzeige

Hilfsbedienung

Infrarot-Geber FB 1B

884-80510.010/020 (Standard/Kabel)

396-77307.051

396-79710.051

396-80193.052

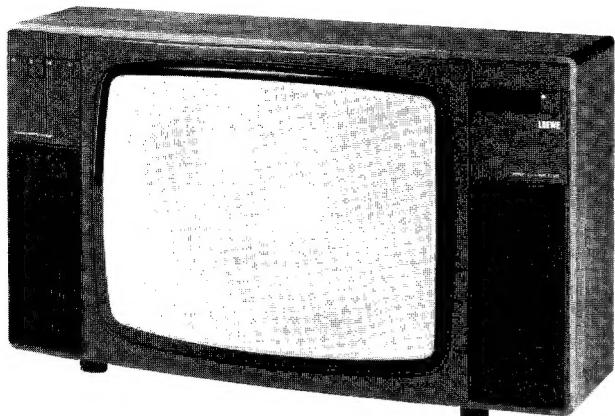
396-81100.050

396-78350.053

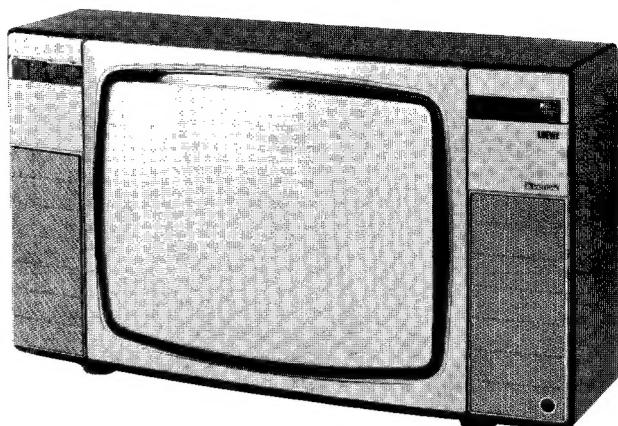
396-79720.050

396-81120.050

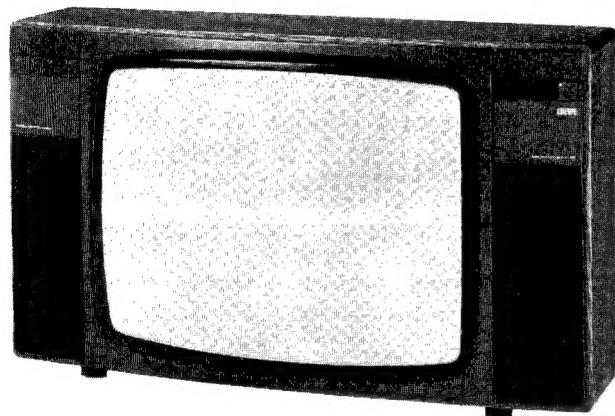
263-79980.050



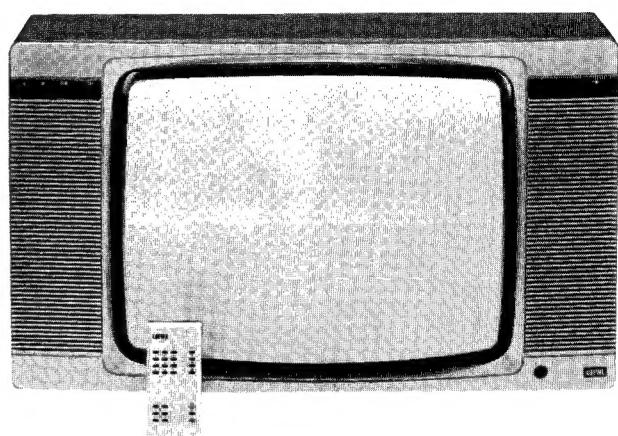
IC 22 Stereo Art.-Nr. 61445
Chassis 110° 22"-26" µC Stereo
Bedienteil µC FB 30



SC 56 Stereo Art.-Nr. 61446
Chassis 110° 22"-26" µC Stereo
Bedienteil µC FB 30



IC 26 Stereo Art.-Nr. 61465/66
Chassis 110° 22"-26" µC Stereo
Bedienteil µC FB 30



MC 26 Stereo Art.-Nr. 61455
Chassis 110° 22"-26" µC Stereo
Bedienteil µC FB 30

Chassis 110° 22"-26" µC Stereo
Entmagnetisierung
Bildrohrplatte
Stereo-Platte
SB-Netzteil
Microprozessor-Platte
Bedienteil-Platte
Infrarot-Empfänger
Infrarot-Geber FB 3

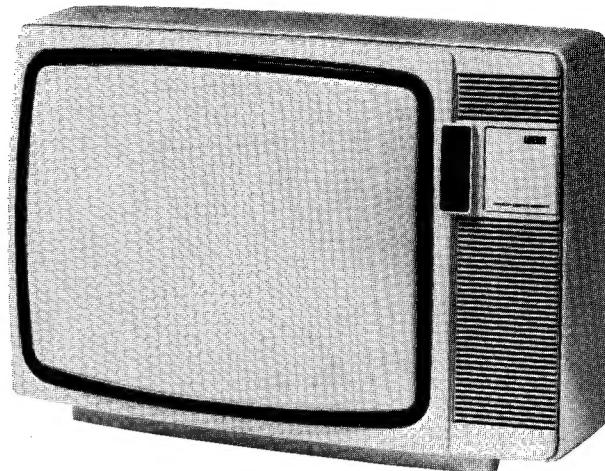
884-81000.011
396-77307.051
396-79540.050
396-80650.052
396-80193.050
396-79950.051/053 (ohne IC 8324)
396-80590.050
396-78350.053
263-80140.050

MCL 11 Stereo

Art.-Nr. 61480

Chassis 110° 22"-26" µC Stereo

Bedienteil µC FB 30



Chassis 110° 22"-26" µC Stereo

884-81000.011

Entmagnetisierung

396-77307.051

Bildrohrplatte

396-79540.050

Stereo-Platte

396-80650.052

SB-Netzteil

396-80193.050

Microprozessor-Platte

396-79950.051

Bedienteil-Platte

396-80722.050

Infrarot-Empfänger

396-78350.053

Infrarot-Geber FB 3

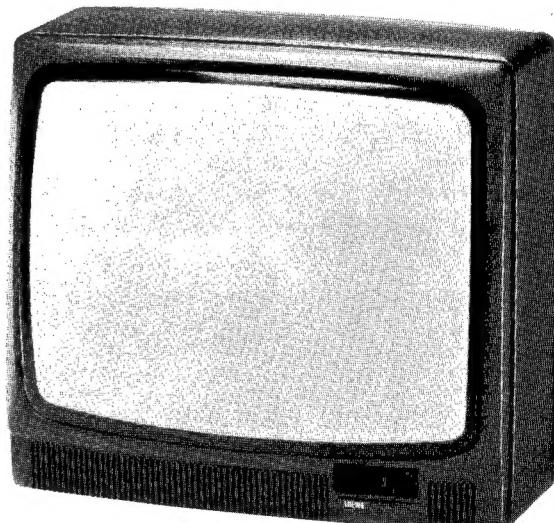
263-80140.050

MCS 11 Stereo

Art.-Nr. 61481/61482

Chassis 110° 22"-26" µC Stereo

Bedienteil µC FB 30



Chassis 110° 22"-26" µC Stereo

884-81000.011

Entmagnetisierung

396-77307.051

Bildrohrplatte

396-79540.050

Stereo-Platte

396-80650.052

SB-Netzteil

396-80193.050

Microprozessor-Platte

396-79950.051/053 (ohne IC 8324)

Bedienplatte (Schublade)

396-80710.050

Anzeigeplatte

396-79940.050

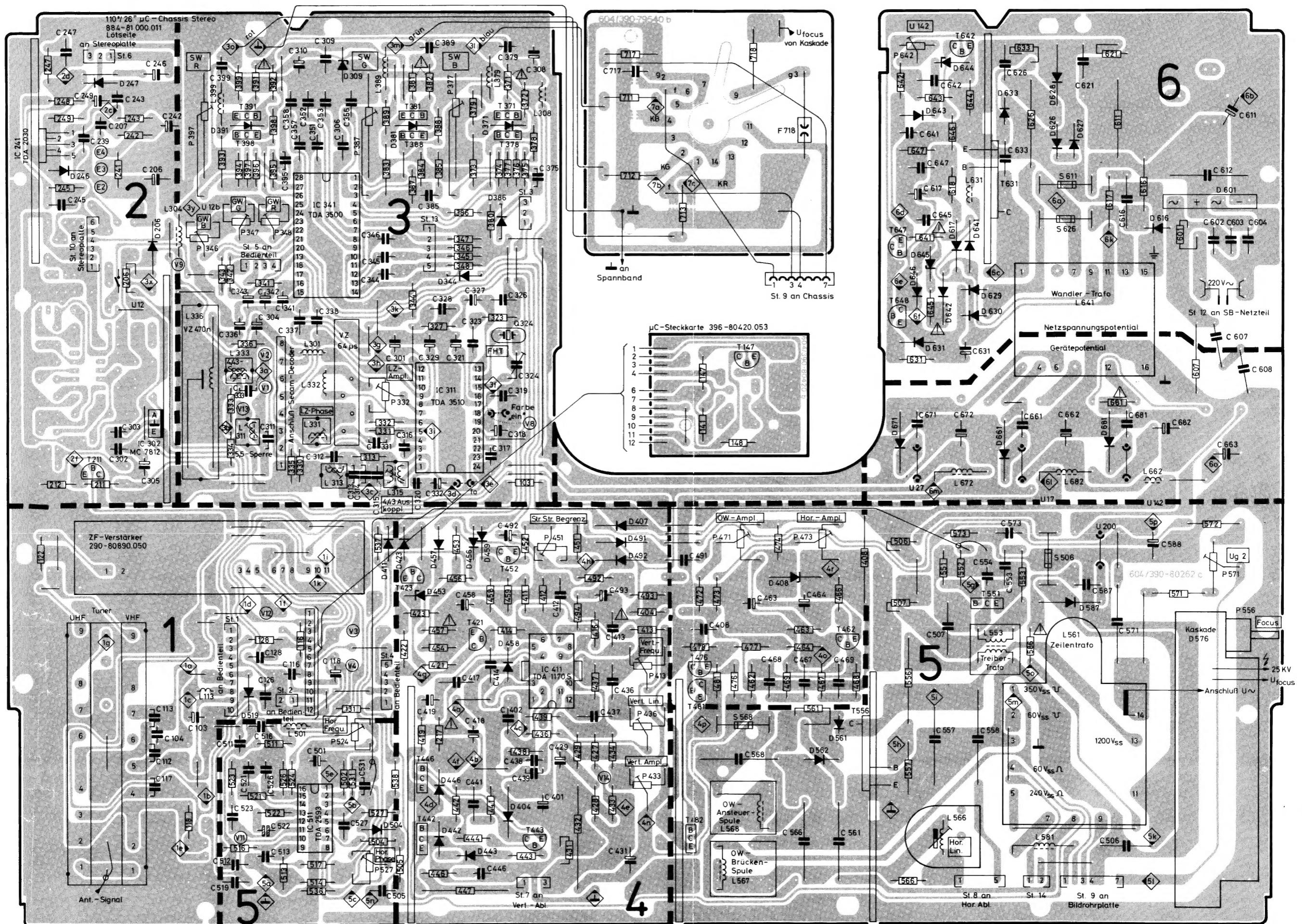
Infrarot-Empfänger

396-78350.053

Infrarot-Geber FB 3

263-80140.050

110°/22"-26" - µC-Stereo-Chassis 884-81000.011



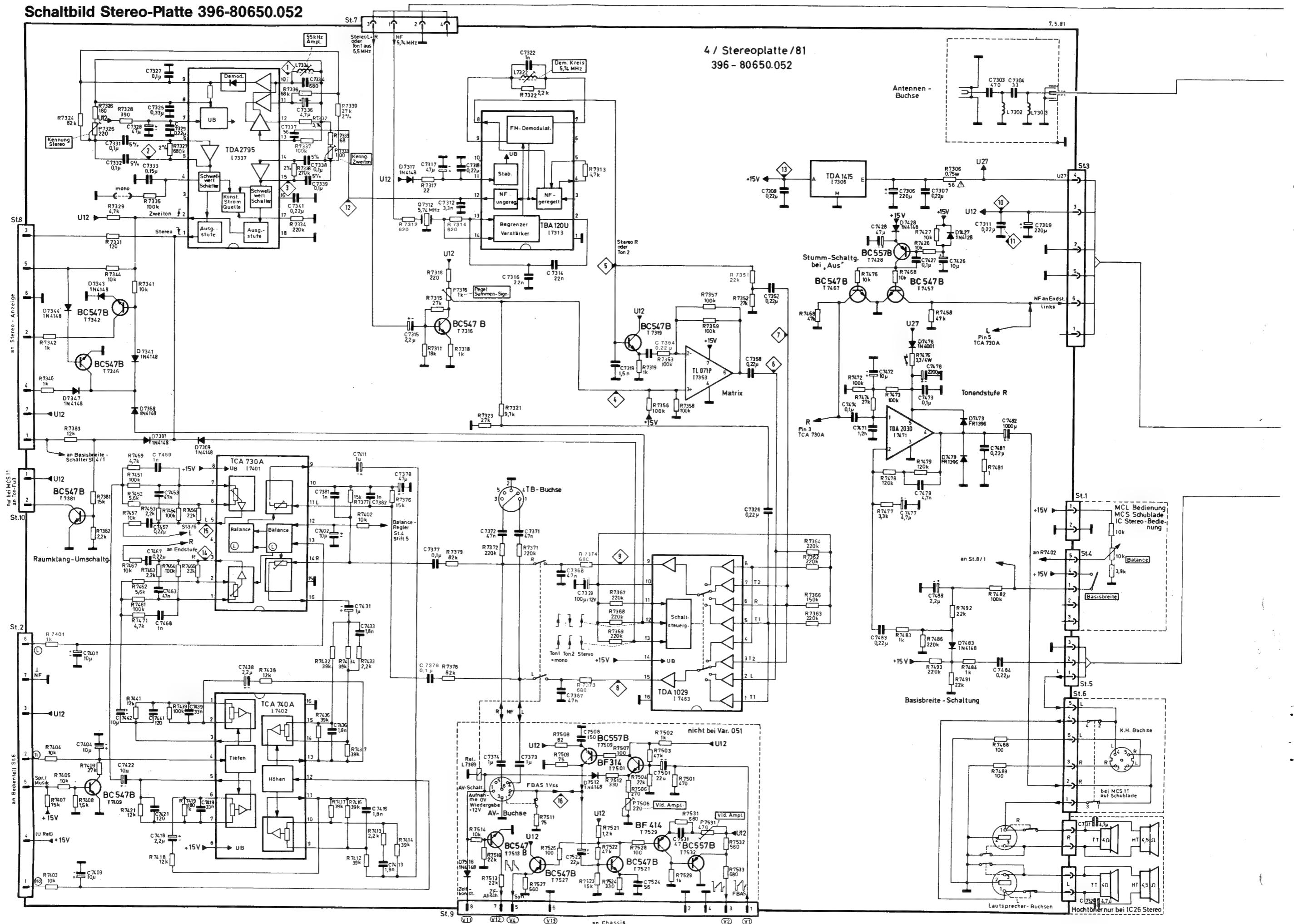
Chassis + Peripherie

(Ergänzung) F 2

F 21 (Ergänzung)

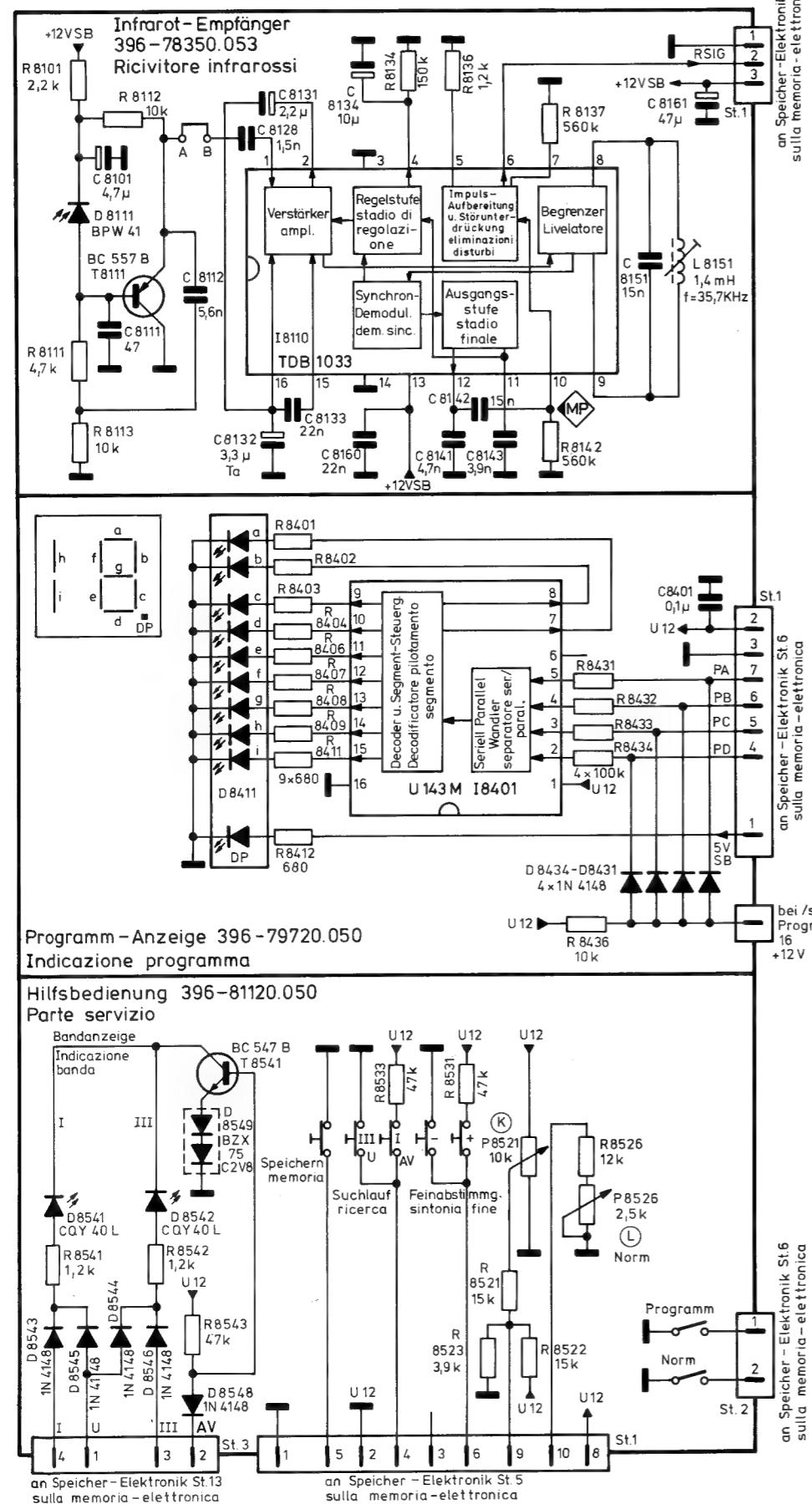
Chassis + Peripherie

Schaltbild Stereo-Platte 396-80650.052

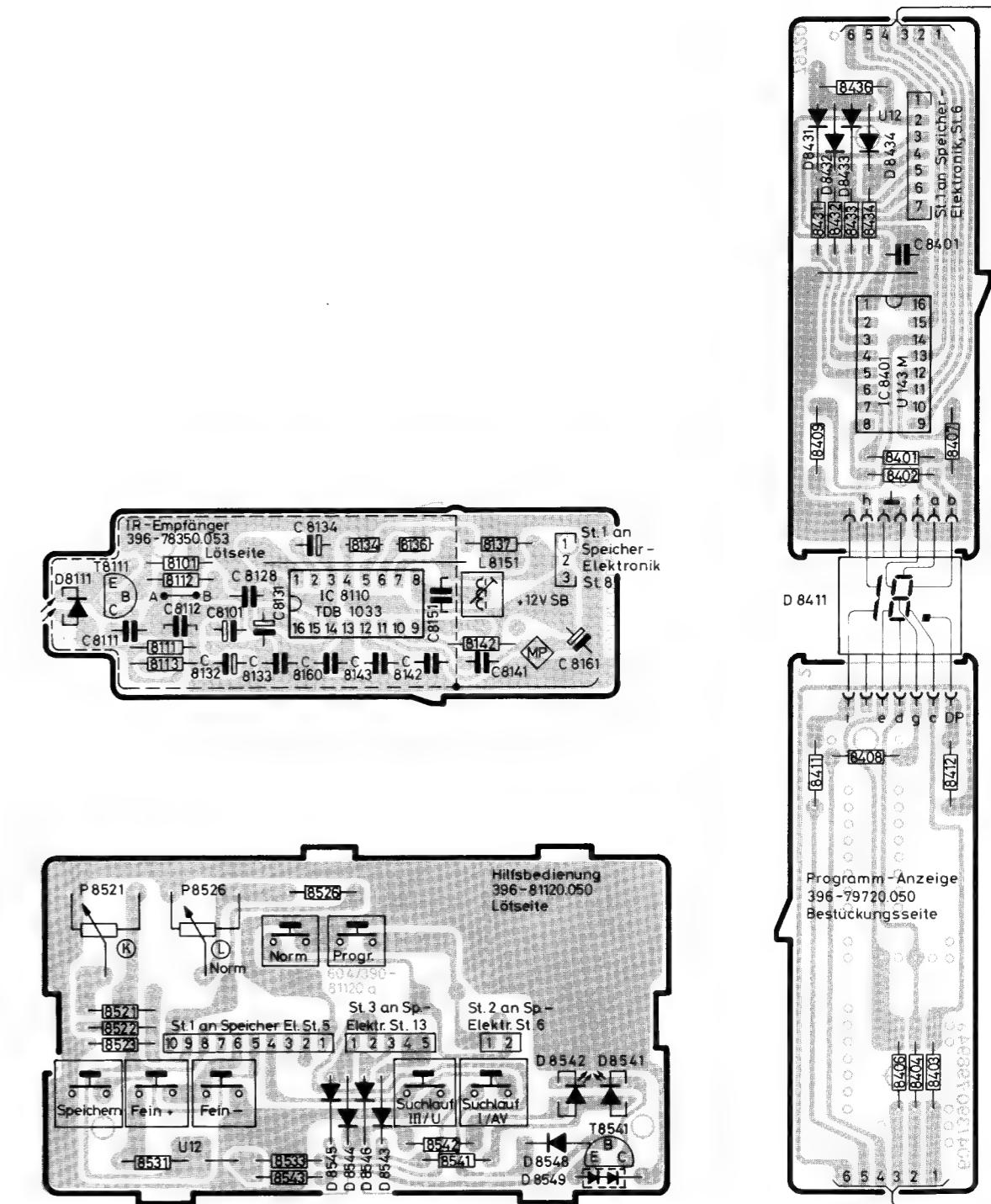


Bedienteil FB 16 P/80

Leiterplatte Infrarot-Empfänger 396-78350.053
 Leiterplatte Programm-Anzeige 396-79720.050
 Leiterplatte Hilfsbedienung 396-81120.050



Bedienteil FB 16 P/80



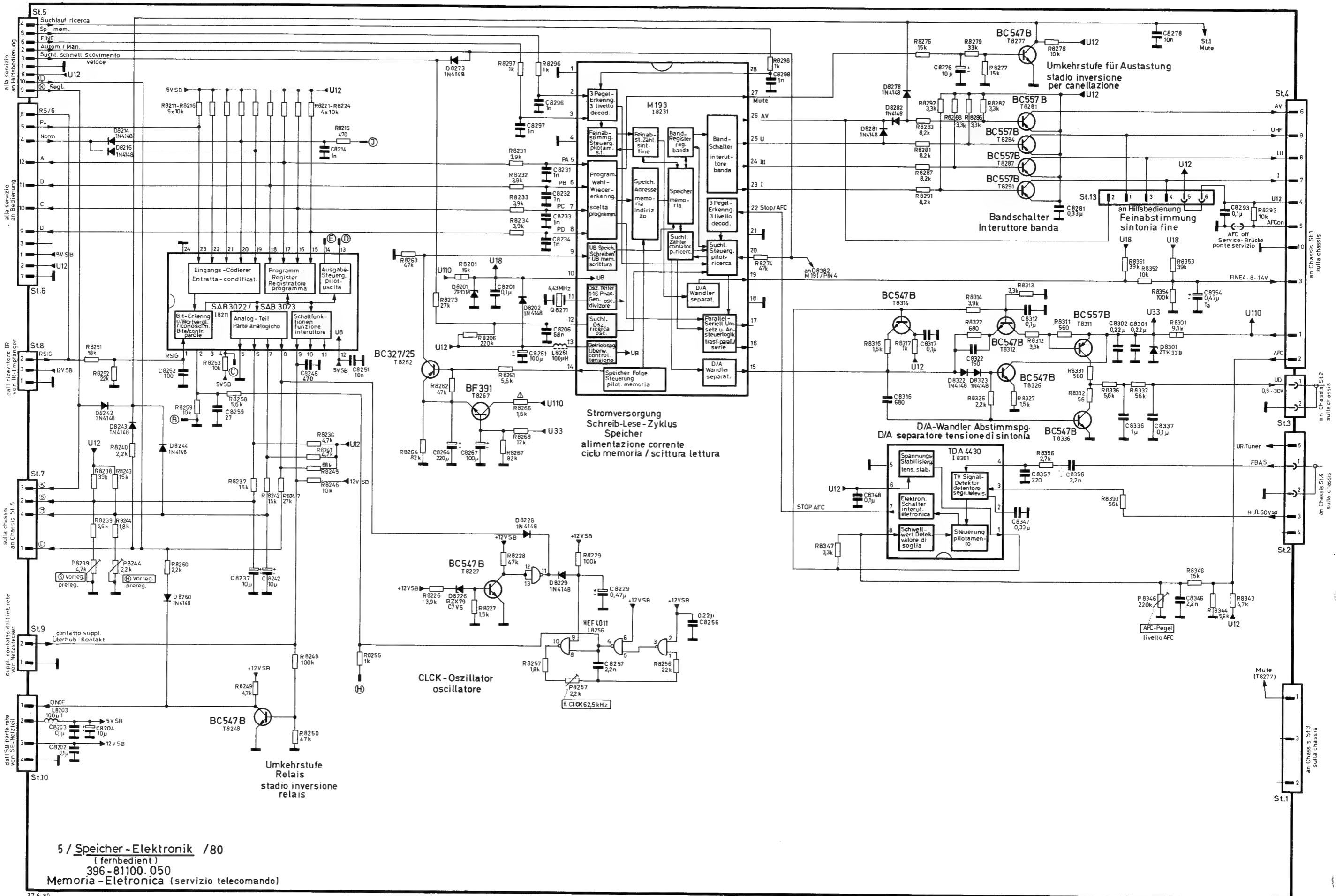
Bedienteile

(Ergänzung) F 21

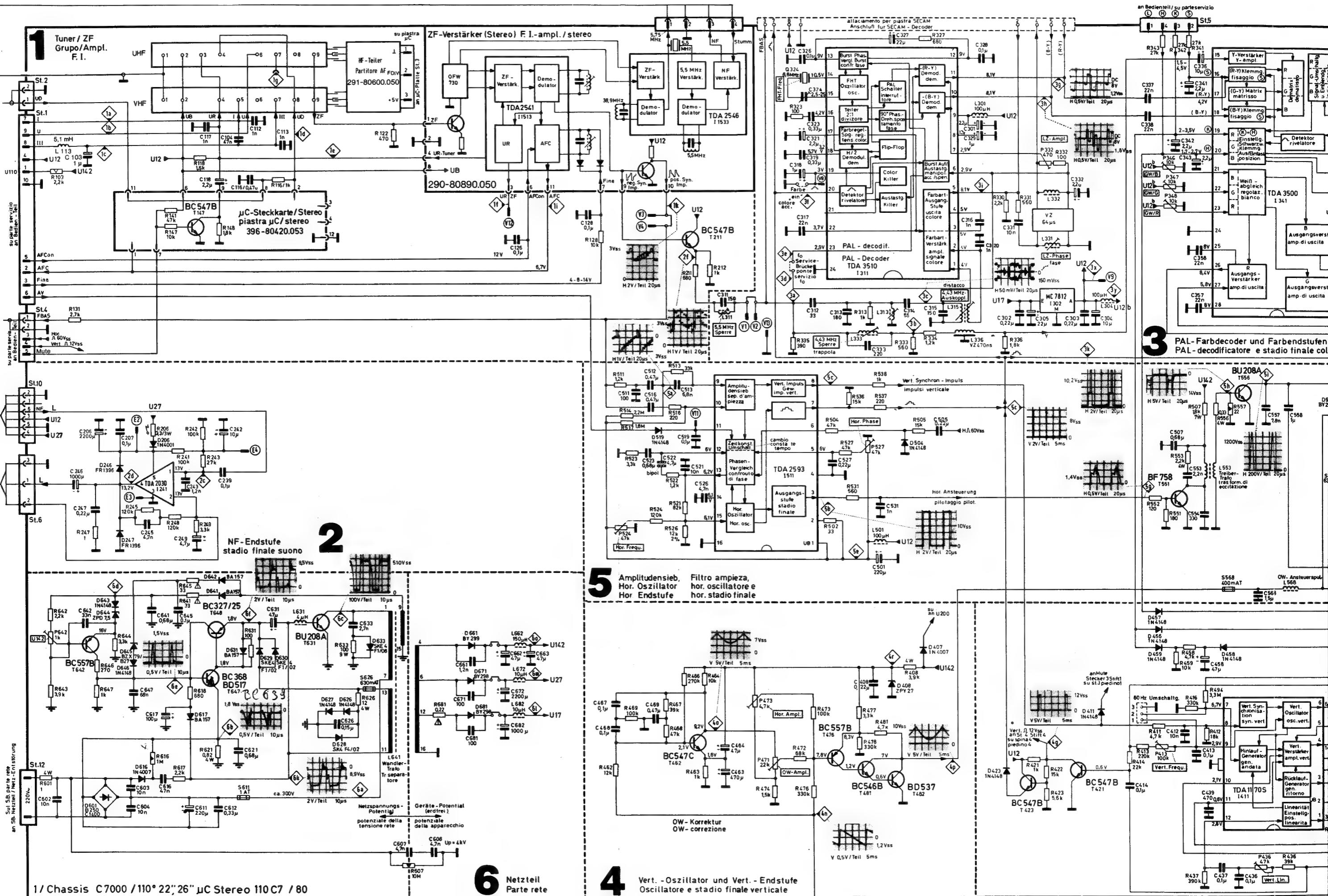
F 21 (Ergänzung)

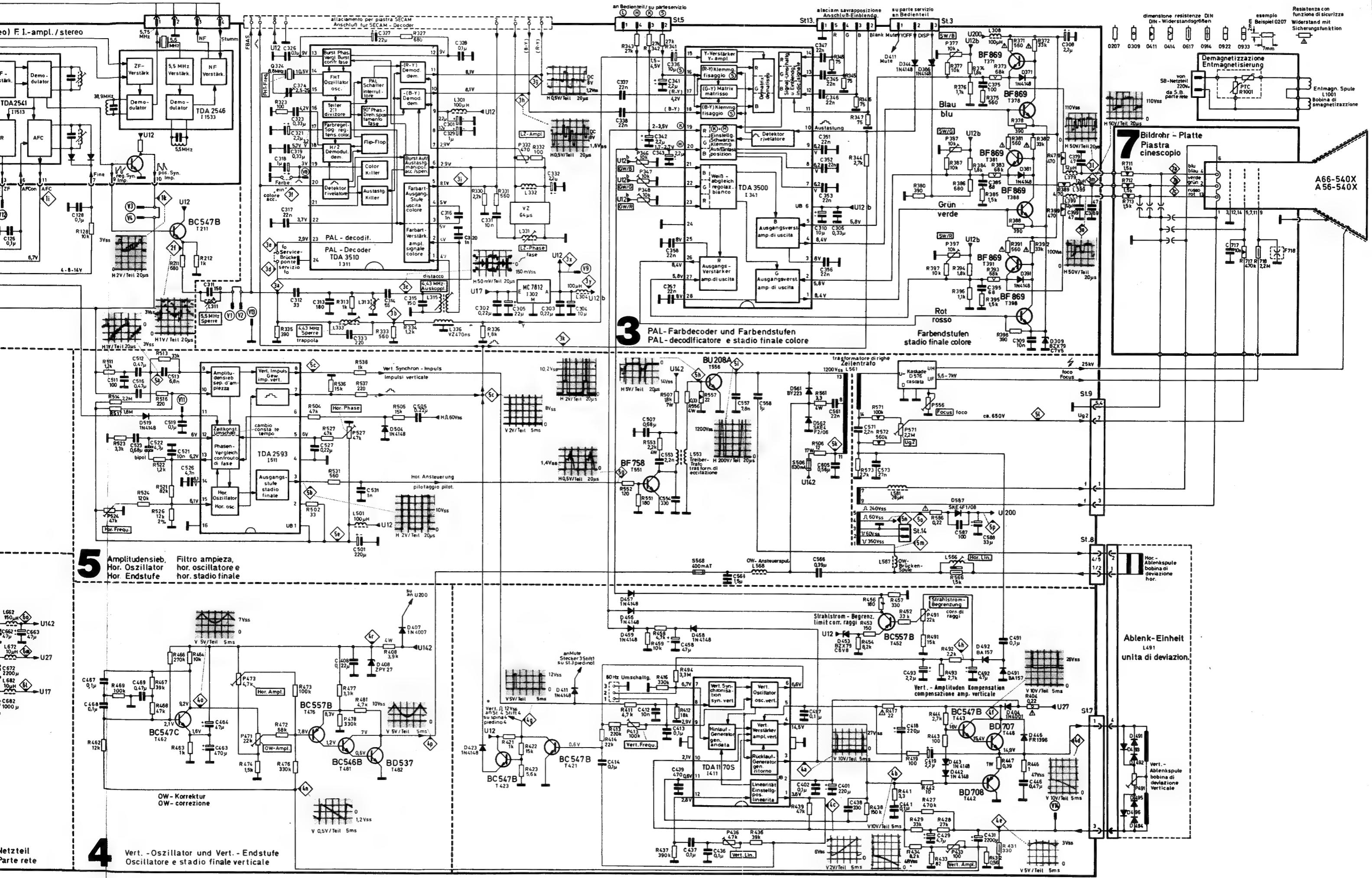
Bedienteile

Bedienteil FB 16 P/80 Speicher-Elektronik 396-81100.050



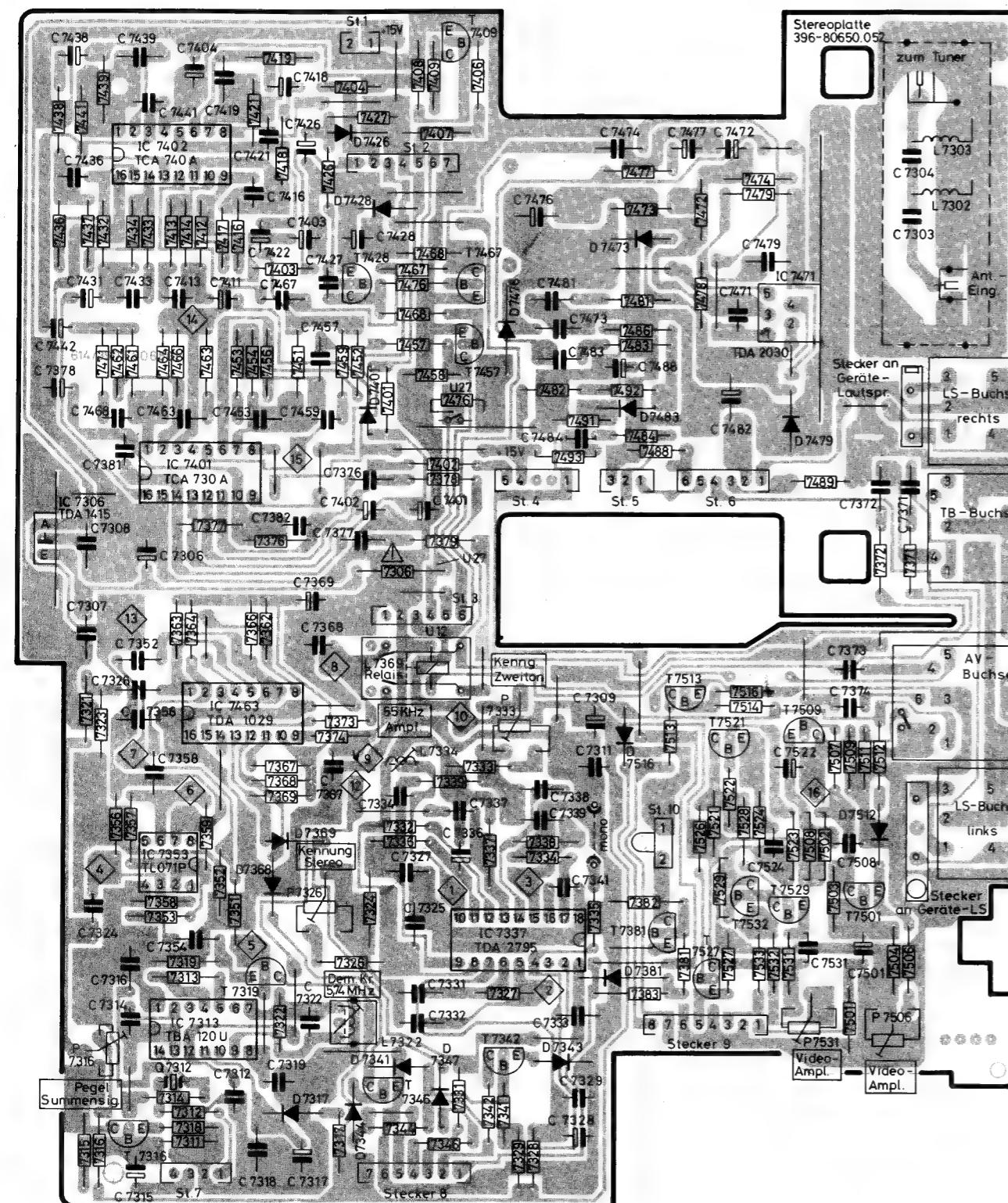
Schaltbild 110°/22''-26''-Stereo-Chassis 884-81000.011





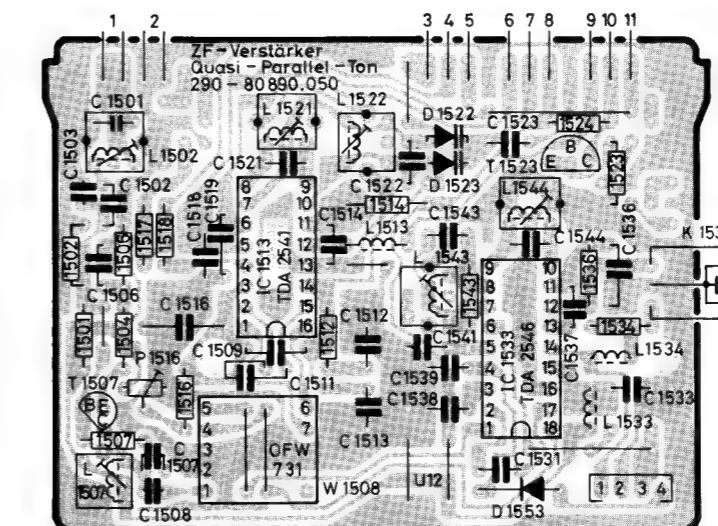
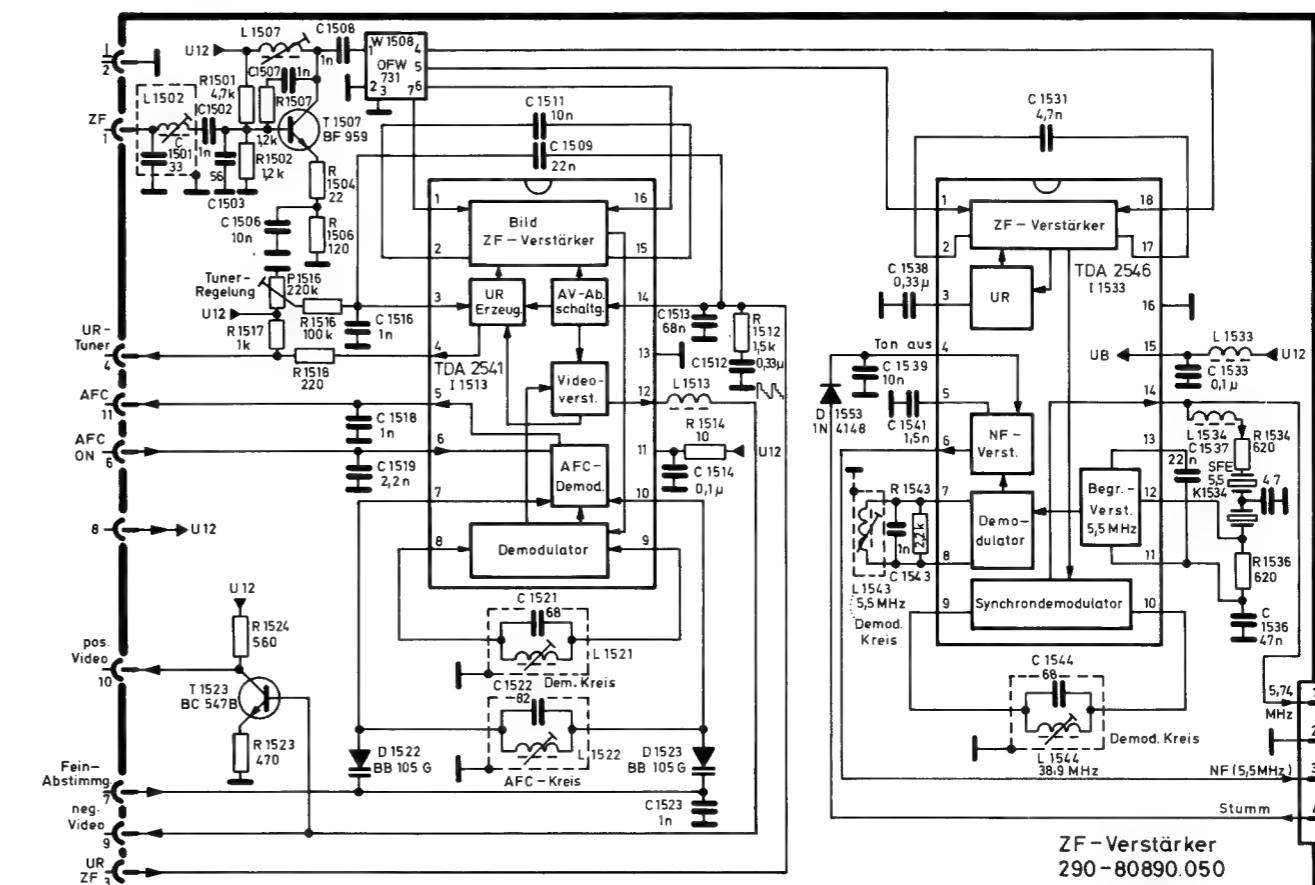
Stereo-Platte 396-80650.052

Lötseite

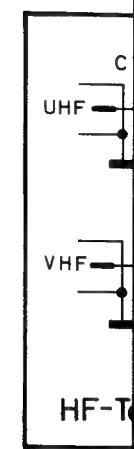


ZF-Verstärker Stereo C 7000

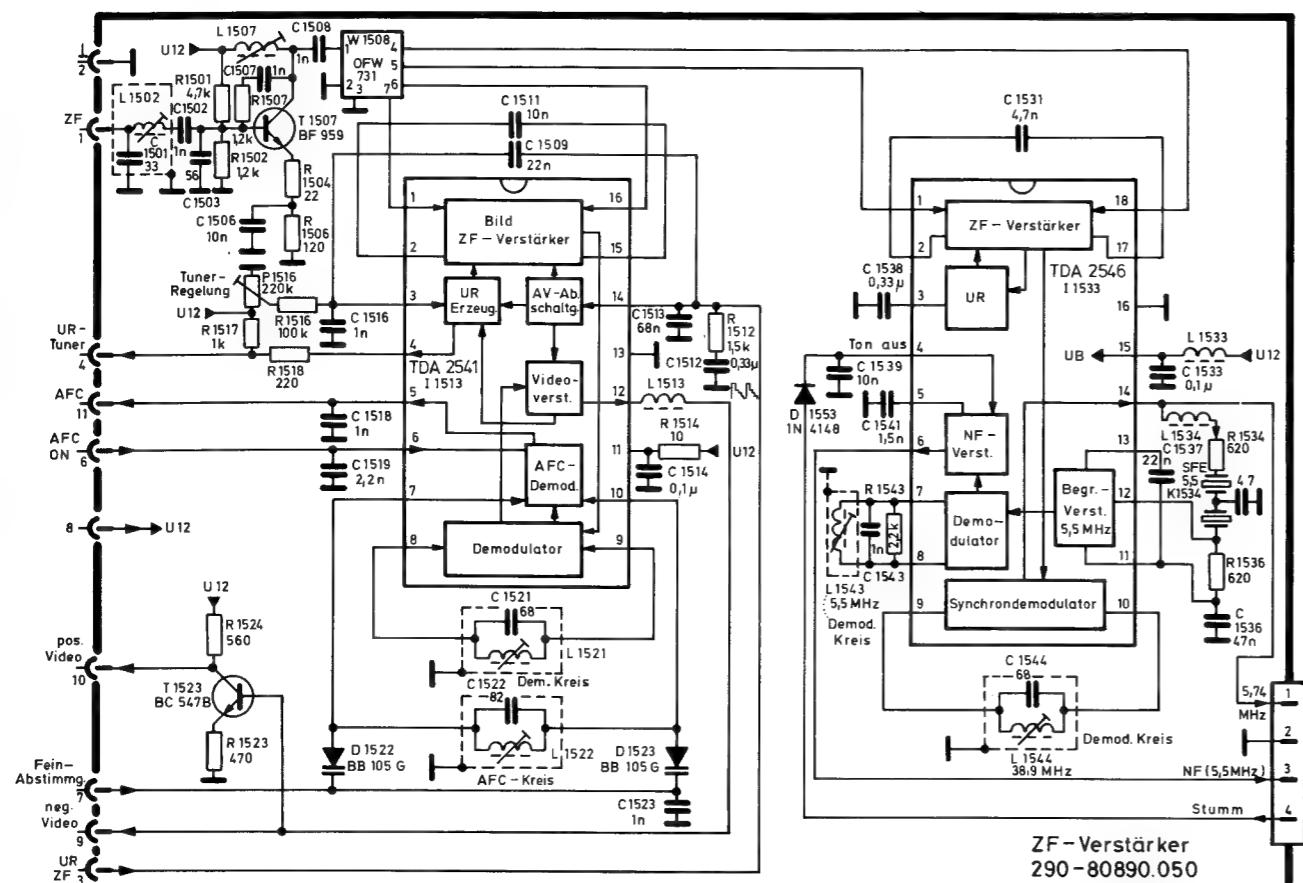
290-80890.050



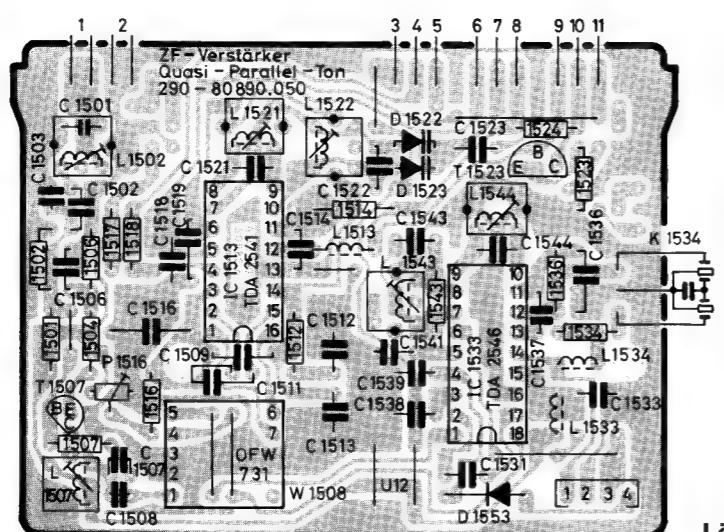
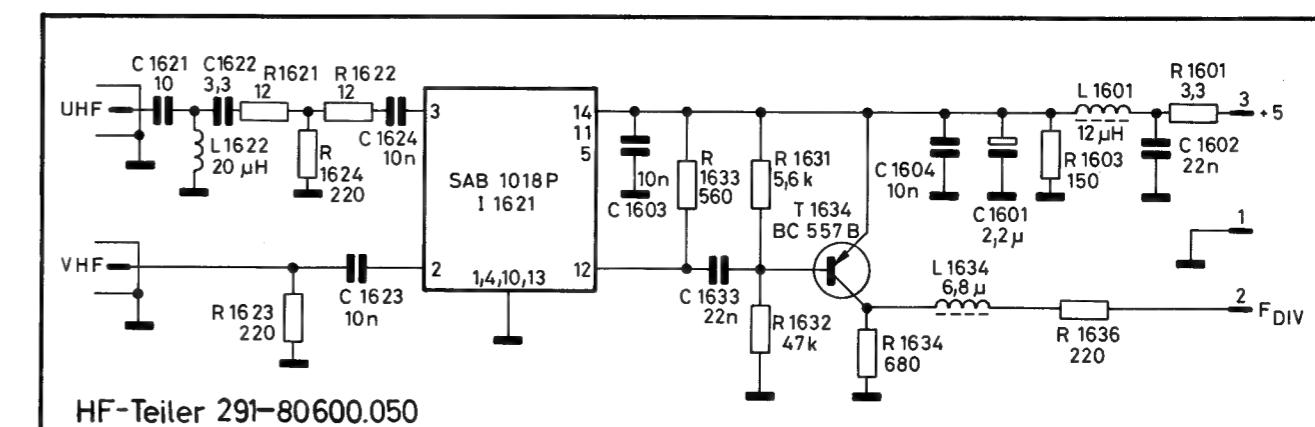
Lötseite



**ZF-Verstärker Stereo C 7000
290-80890.050**



HF-Teiler
291-80600.050



Lötseite

Chassis + Peripherie

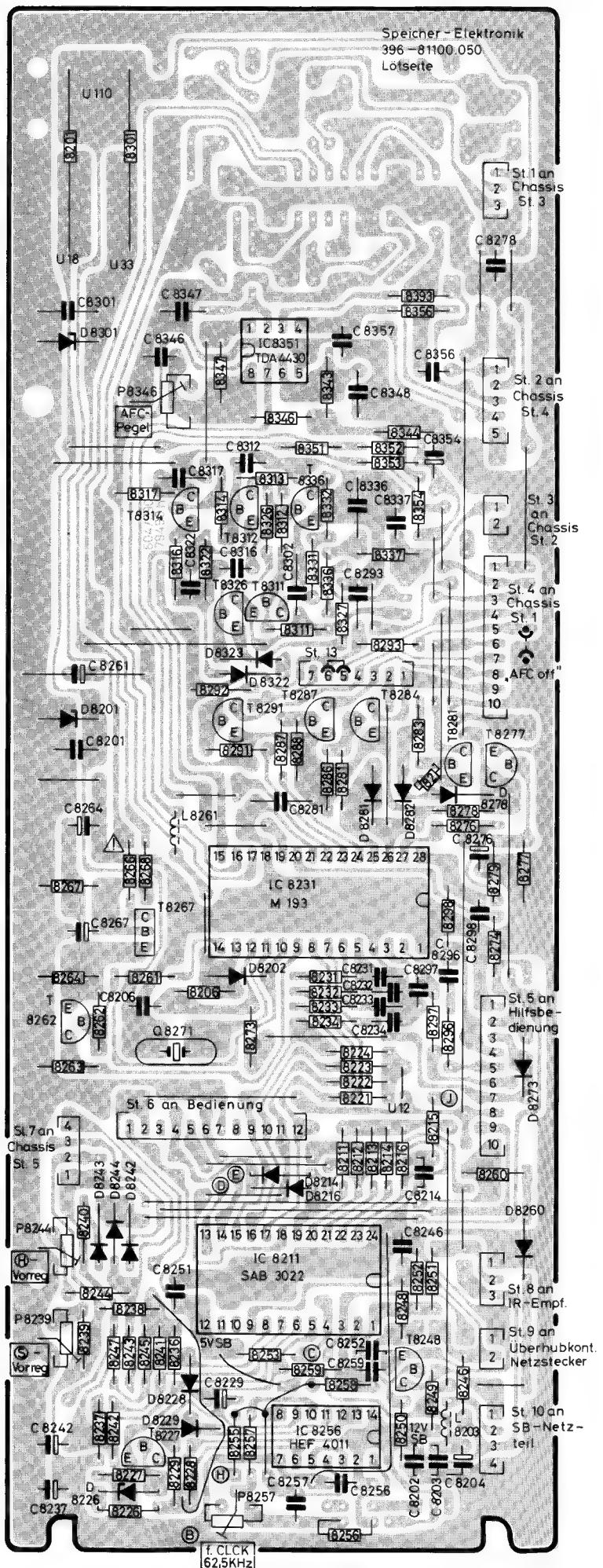
(Ergänzung) F 21

F 21 (Ergänzung)

Chassis + Peripherie

Bedienteil FB 16 P /80

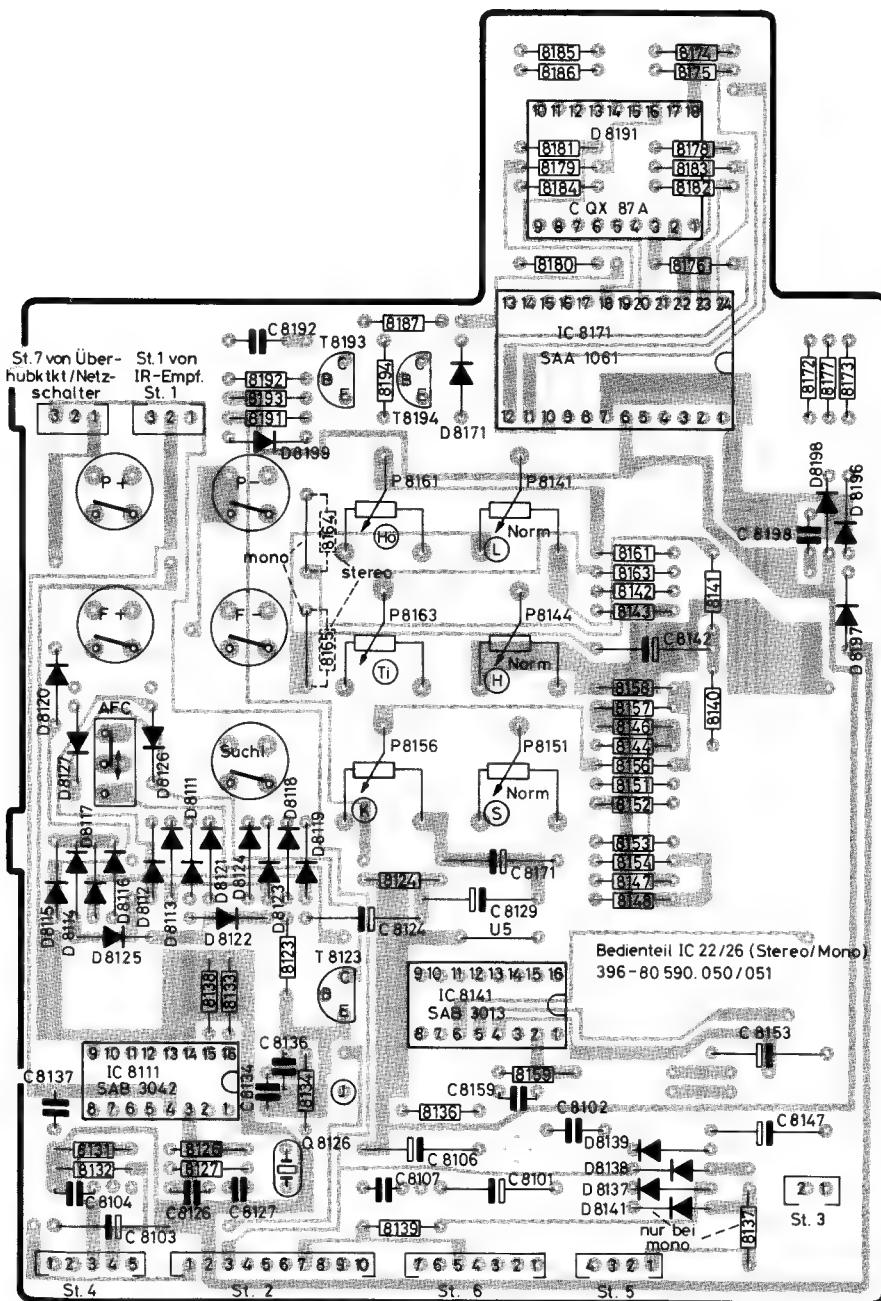
**Leiterplatte Speicher-Elektronik
396-81100.050
Lötseite**



Bedienteil µC FB 30

Bedienteilplatte 396-80590.051 - Mono
Bedienteilplatte 396-80590.050 - Stereo

} Schaltbild siehe Bedienteil MC/MCL 11



Hinweis :

Schaltbilder und Printplattendarstellungen der übrigen Bedienungsschaltung (Antenne/Klang-Platte, Netzteil, Microprozessor-Platte, IR-Sender) siehe Bedienteil MC/MCL 11; IR-Empfänger siehe Bedienteil FB 16 P/80.

LOEWE-ERSATZTEILELISTE							81000.011	Liste: 485			
Bestell-Bezeichnung	Hinweis			Pos.-Nr.	Bestell-Nr.						
	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
BD 707/BD 708 gepaart (BD 203-204, BD 798-799, BD 303-304, BD 303-204, 17322-17323)	T 442										346-94461
BF 758	T 551										346-77383
BF 869 (BF 758L/BF 871)	T 371, 378, 381, 388, 391										346-78718
BU 208 A(BU 208/Bu 500)	T 556, 631										346-77382
<u>Integr.-Schaltungen</u>											
MC 7812 CT	I 302										349-79382
SAB 1018	I 1621	M									349-80703
SAB 1046 P	I 1622	M									349-77931
TDA 1170 S	I 411										349-79592
TDA 2030 V	I 241										349-77323
TDA 2594	I 511										349-10060
TDA 3500	I 341										349-79166
TDA 3510	I 311										349-79545
<u>Dioden,Gleichrichter</u>											
BA 157	D 491, 492, 617, 631, 641										352-44799
BY 223	D 561										352-79369
BY 296(SKE F4/02, BY 297 BBC)	D 628										352-79695
BZX 79 B7 VS (ZPD 7,5)	D 644										352-78129
BZX 79 B27(BZX 83 B27,BZX 55 B27)	D 645										352-80388
BZX 79 C6 V8	D 453										352-47233
BZX 79 C7 V5(BZX 55 C7 V5)	D 309										352-46636
FR 1396	D 246, 247, 446										352-78059
PLR 817 (SKE 4 F1/08)	D 587, 633										352-79586
SKE 4 F1/02(PY 55-350)	D 629, 630										352-78537
SKE 4 F2/06	D 562										352-13674
SK 4 F4/04	D 671, 681										352-79697
SK 4 F4/08 (BY 299)	D 661										352-79696
ZPD 7,5 (BZX 79 B7 V5)	D 644										352-78129
ZPY 27	D 408										352-73452
1 N 4001	D 206, 404										352-47247
1 N 4007 (SKE 1/08)	D 407, 616										352-79585
1 N 4148											352-31818
TVK 196-17 SK 6(TVK 196-17 SK 5-SK 12, BG 2097-642-310)	D 576, Hochsp.Kaskade										354-79528
B 250 C 1400 SKB(250 C 1500 SKB, 380 C 1500/1000 RBG 11)	D 601										354-75623
<u>Spez.-Widerstände</u>											
0,22 Ohm 10 % 0207 NKS 2	R 586, 681	Si.									366-72845
0,22 Ohm 10 % 0309 NKS 3	R 404	Si.									366-79506
0,33 Ohm 10 % 4 W	R 556										368-73466
0,39 Ohm 10 % 1 W	R 447										368-79074
0,56 Ohm 10 % 2 W	R 432										368-73122
0,82 Ohm 10 % 4 W	R 621										368-80025
1 Ohm 5 % 0207	R 247, 446										366-77576
1 Ohm 10 % 4 W	R 601										369-79913
3,3 Ohm 10 % 3 W	R 206										368-77578
3,3 Ohm 10 % 9 W	R 561										368-73685
10 Ohm 5 % 0207	R 442	Si.									366-79494
12 Ohm 10 % 4 W	R 626										368-77725
12 Ohm 10 % 11 W	R 506										368-73309
22 Ohm 5 % 0207	R 201, 417	Si.									366-79915
33 Ohm 5 % 0207	R 645	Si.									366-79505
100 Ohm 10 % 9 W	R 633										368-80042
330 Ohm 5 % 0207	R 457	Si.									366-79917
560 Ohm 5 % 0207	R 371, 381, 391	Si.									366-80643
1,1 K-Ohm 2 % 0207	R 376, 396										366-79366
1,8 K-Ohm 10 % 11 W	R 507										368-80521
2,2 K-Ohm 5 % 0414	R 103										366-79939
2,2 K-Ohm 5 % 4 W	R 553										368-77711
5,6 K-Ohm 10 % 4 W	R 408										368-48578
33 K-Ohm 5 % 0207	R 372, 382, 392										367-80623
68 K-Ohm 1 % 0414	R 373, 383, 393										367-77682
10 ?-Ohm 20 % 0411	R 607										365-12627
<u>Spez.-Kondensatoren</u>											
2,5 - 25 pF	C 324										363-79938
3,3 pF+-0,25pF 63 V	C 1622										357-48365
10 pF 2 % 63 V	C 1621										357-47060
33 pF 2 % 63 V	C 312										357-46106
56 pF 2 % 63 V	C 314										357-48654
68 pF 2 % 63 V	C 385, 395										357-48717
100 pF 2 % 63 V	C 375, 511										357-42786
100 pF 20 % 1000V	C 587, 671, 681										357-79389
150 pF 2 % 63 V	C 315										357-49761
150 pF 2 % 63 V	C 311										357-13378
180 pF 2 % 63 V	C 313										357-12354
220 pF 2 % 63 V	C 333										357-49815

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE								Liste: 485			
Bestell-Bezeichnung	Hinweis		Pos.-Nr.	Bestell-Nr.							
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
2,2 nF 20 % 1500 V	C 571										359-77698
2,7 nF 10 % 1000 V	C 633										359-79968
4,7 nF 20 % 400 VW	C 607,608										357-79037
7,8 nF 3,5 % 1500 V	C 557										359-80026
10 nF + 50-20 % 1000 V	C 602,603,604										357-46937
1 uF 20 % 1000 V	C 661										357-73102
2,2 uF +100-10 % 63 V	C 118,419,1601										360-75935
2,2 uF + 50-10 % 350 V	C 308										360-79576
1000 uF + 50-10 % 40 V	C 246,682										360-77487
2200 uF + 50-10 % 40 V	C 206,431,672										360-78098
<u>Sicherungen</u>											
400 mA T 250 V	S 568										380-39511
630 mA T 250 V	S 506,626										380-33823
1000 mA T 250 V	S 611										380-42588
<u>Abkürzungen, allg. Hinweise</u>											
Typenbezeichnungen in Klammern () kennzeichnen positionsgebundene Ausweichteile.											
Si. = Sicherungs-Schutzwiderstand											
M = MOS/FET (Metall-Oxyd/Feld-Effekt)											
Die mit einem "M" gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen. Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalverpackung verbleiben.											
<u>Achtung!</u>											
Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatzteile, wird die Funktion und Betriebssicherheit unserer Geräte gewährleistet. Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichteilen behalten wir uns vor.											
<u>Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten !</u>											
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666											

Ersatzteileliste 485

Chassis Stereo 110° 22"-26" C 7000 Art.-Nr. 884-81000.011

Wichtige Hinweise:

Um Verzögerungen und Falschlieferungen zu vermeiden, bitten wir bei allen Ersatzteil-Anforderungen neben der Bestell-Nummer unbedingt die Typenbezeichnung und Gerätetyp-Artikel-Nummer anzugeben!
Typenbezeichnungen in Klammern () kennzeichnen positionsgebundene Ausweichteile.

Die Ziffern in den Spalten bedeuten die Anzahl der zur Komplettierung eines Gehäuses notwendigen Teile.

Si. = Sicherungswiderstand mit Schutzfunktion

M = MOS/FET (Metall-Oxyd/Feld-Effekt)

Die mit einem „M“ gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen.
Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalpackung verbleiben.

Achtung! Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatzteile wird die Funktion und Betriebssicherheit unserer Geräte gewährleistet.
Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichteilen behalten wir uns vor.

Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten!

Baugruppenliste		Hinweis	81000.011	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Liste: 485	Bestell-Nr.
Bestell-Bezeichnung		Pos.-Nr.													
<u>Baugruppen-Austauschteile</u>															
Chassis 110° 26"	Stereo														884-81000.A11
HF-Teiler		M *													291-80300.A50
HF-Teiler		M *													291-80600.A50
* = Verwendung je nach Fertigungsstand Der Austauschpreis gilt nur dann, wenn die defekten Modulen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll besticktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Modulen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Austauschpreis getauscht, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.															
<u>Baugruppen-Reparaturteile</u>															
Stereo-Service-Set	Stereo - Platte mit ZF-Verstärker														291-98950.R02
Der Reparatur-Pauschalpreis gilt nur dann, wenn die defekten Baugruppen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll besticktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Baugruppen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Pauschalpreis repariert, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.															
Berechnung erfolgt zu dem am Tage der Lieferung gültigen Preisen. <u>Preisänderungen vorbehalten!</u>															

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE						Bestell-Nr.	Liste: 485							
Bestell-Bezeichnung		Hinweis	Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Baugruppen-Ersatzteile</u>														
Ltpl.-VTS-Steckkarte UHF-Euro-Tuner U 322-LO VHF-Euro-Tuner V 314-LO														396-80420.053 260-81253 260-80902
<u>Allg. mechan. Teile</u>														
Haltebügel Schenkelfeder Verschlußknebel Kabelhülse Isolierstück Klammer Distanzstück Rechteckscheibe Glimmerscheibe Glimmerscheibe		Tunerbefestigung " Tuner Tunerkabel T 556,631 Zeilentrafo f.T 371,388,391,398 I 241,302,442,482 T 442 T 556,631												562-77778.001 727-77777.001 575-78384.001 577-48516 421-79651.001 564-80358.001 503-79028.001 444-73798 421-73799 421-77767
<u>Fassungen, Stecker</u>														320-46507 551-78357.050 323-80629
Tunerfassung Koaxstecker m. Stützblech Cinch-Stecker		Chassis HF-Teiler Tunerkabel												
<u>Trafos</u>														
Zeilentrafo Wandlertrafo bis Chass.-Nr. 126 Wandlertrafo ab Chass.-Nr. 411		L 561 L 641, L 641												276-79596 490-79674 490-81201
<u>Filter, Spulen, Quarze</u>														
Pal-Laufzeit-Ltg. DL 61 5,5 MHz-Sperre VL-Eingangsfilter Farbartbandfilter I Pal-Eingangsspule Pal-Ausgangsspule Farbträgersperre Y-Verzögerungsltg. Typ 510/002 Treibersspule Linearitätsregler Brückenspule O/W-Spule Schwingquarz UHF-Hochpaß		A 331 L 311 L 313 L 315 L 331 L 332 L 333 L 336 L 553 L 566 L 567 L 568 Q 324 L 1622												291-77954 297-79684 297-74519 297-79679 297-80585 297-78483 297-79685 291-79928.051 297-77055 278-77719 297-79594 297-79595 385-80641 297-76745
<u>Drosseln</u>														
6,8 uH 4 uH 10 uH 20 % 12 uH 10 % 12 uH 25 uH 100 uH 100 uH 10 % 150 uH 10 % 5,1 MH		L 1634 L 631 L 672,682 L 379,389,399 L 1601 L 581 L 301,308,501 L 304 L 662 L 113												298-70324 298-78121 298-77721 298-80642 298-79224 298-78333 298-78015 298-80649 298-79726 298-81006
<u>Potentiometer</u>														
100 Ohm lin. 0,2 W 470 Ohm lin. 0,1 W 1 K-Ohm lin. 0,15 W 20 % 4,7 K-Ohm lin. 0,2 W 10 K-Ohm lin. 0,1 W 10 K-Ohm lin. 0,2 W 22 K-Ohm lin. 0,1 W 22 K-Ohm lin. 0,2 W 47 K-Ohm lin. 0,1 W 47 K-Ohm lin. 0,2 W 100 K-Ohm lin. 0,2 W 2,2 M-Ohm lin. 0,5 W 1 KV		P 433 P 332 P 642 P 473 P 346,347,348 P 377,387,397 P 451 P 471 P 524,527 P 436 P 413 P 571												375-79792 375-79736 375-79597 375-79587 375-78419 375-79791 375-77959 375-79588 375-76539 375-79564 375-79579 375-79829
<u>Transistoren</u>														
BC 327/25 BC 368 (BD 517) BC 546 B BC 547 B BC 547 C BC 557 B BD 537 (2 N 6101)		T 648 T 647 T 481 T 462 T 452,476,1633,1634 T 482												346-78954 346-76877 346-74968 346-74983 346-79589 346-74878 346-77764

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE
Liste: 522
Bestell-Bezeichnung
**Hinweis
Pos.-Nr.**
**61445
61465
61480
481/82
61446**
Bestell-Nr.
Ersatzteile f. IR-Geber FB 3
263-80140.001

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Gehäuse-Unterteil		*	*	*	*	*						756-80119.001
Zierblende,vormontiert		*	*	*	*	*						699-80127.052
IR-Fenster		*	*	*	*	*						666-80125.001
Batteriedeckel		*	*	*	*	*						756-80122.001
Kontaktmatte		*	*	*	*	*						309-80132.001
Batteriefeder	Federkontakt	*	*	*	*	*						739-80131.001
Batteriefeder	Ringkontakt	*	*	*	*	*						739-80128.001
Drucktaste,schwarz		*	*	*	*	*						682-80123.001
Drucktaste,orange		*	*	*	*	*						682-80123.003
BC 485 RL	T 9114	*	*	*	*	*						346-80217
BC 547 BRL	T 9111	*	*	*	*	*						346-80216
BZ 102 1 V 4	D 9112	*	*	*	*	*						352-40190
SAB 3021	I 9101	*	*	*	*	*						349-80647
V 290 P	M D 9114,9115	*	*	*	*	*						353-78006
Schwingquarz 4 MHz	Q 9121	*	*	*	*	*						385-76504
0,56 Ohm 10 % 0207	R 9114	*	*	*	*	*						366-80003
22 pF 2 % 63 V	C 9122	*	*	*	*	*						357-42783
150 pF 2 % 63 V	C 9121	*	*	*	*	*						357-80719
220 uF 30-10 % 10 V	C 9115	*	*	*	*	*						360-80214

Ersatzteile f. Fußgestell
484-80790

Fußgestell, braun-metallic (V)		1										484-97729
Fußgestell, braun-metallic, vormontiert		*										484-97729.050
Fußgestell, beige-metallic (R)		1										484-97728
Fußgestell, beige-metallic, vormontiert		*										484-97728.050
Fußgestell, grau-silber (U)		1										484-96986
Fußgestell, grau-silber, vormontiert		*										484-96986.050
Gleiter		2										784-80181.001
Schallgitter, beige-metallic (R)		1										708-80117.009
Schallgitter, braun-metallic (V)		1										708-80117.008
Schallgitter, grau-silber (U)		1										708-80117.007
Schriftzug		*										697-81162.002
Tiefton-Lautsprecher 4-Ohm 40 W		*										272-80454
MT/HT-Lautsprecher 4-Ohm 10 W		*										272-80453
2-Wege-Weiche 4-Ohm		*										272-80831
1 N 4148	D 931	*										352-31818
Relais	L 931	*										387-10105
Lautsprecherkabel m. Stecker "L"		*										169-80564.002
Lautsprecherkabel m. Stecker "R"		*										169-80564.003

Die Ziffern in den Spalten bedeuten die Anzahl der zur Komplettierung eines Gehäuses oder Fußgestells notwendigen Teile.

LOEWE-ERSATZTEILELISTE		Art.-Nr. 61466 IC 26-Stereo											Liste: Erg. 522	
Bestell-Bezeichnung	Hinweis	Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<u>Ergänzung zu ET-Liste-Nr. 522</u>														
Gegenüber der Grundtype IC 26-Stereo 61465 Spalte 2 abweichende bzw. neu hinzukommende Teile.														
Gehäuse NN													1 740-90009.903	
Gehäuse NN, vormontiert													740-90009.904	
Träger, f.Lautsprecher													1 541-81302.001	
Klappe, rechts graph./schwarz													706-80659.056	
Typenschild "Loewe IC-26-Stereo/61466"													715-79833.053	
Ziergitter, kpl.													708-80653.050	
Lautsprecher 4-Ohm 10 W "BB"													272-77964	
3-Wege-Weiche 4-Ohm													272-81151	
Relais	L 931												387-10105	
1 N 4148	D 931												352-31818	
Die Ziffern vor den Bestell-Nummern bedeuten die Anzahl der zur Komplettierung eines Gehäuses notwendigen Teile. Darüberhinaus sind die Komplettierungsteile der angegebenen Grund-Type zu beachten!														
Wichtige Hinweise:														
Um Verzögerungen und Falschlieferungen zu vermeiden, bitten wir bei allen Ersatzteil-Anforderungen neben der Bestell-Nummer unbedingt die Typenbezeichnung und Geräte-Artikel-Nummer anzugeben!														
M = MOS/FET (Metall-Oxyd/Feld-Effekt)	Die mit einem „M“ gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen. Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalpackung verbleiben.													
Achtung!	Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatzteile wird die Funktion und Betriebssicherheit unserer Geräte gewährleistet. Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichteilen behalten wir uns vor.													
Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten!														

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

F 21 (Ergänzung)

Ersatzteileliste 522

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										Liste: 522		
Bestell-Bezeichnung	Hinweis Pos.-Nr.											Bestell-Nr.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Bedienungsteile</u>												
Knopf	f.Schiebeschalter	*	*	*	*	*						682-77542.002
Knopf	f.Tonschalter			*	*							682-80723.001
Knopf	Stereo-Ton 1	*	*									682-80668.003
Knopf	Stereo-Ton 2	*	*									682-80728.003
Knopf	f.Balanceregler	*	*									684-71245.003
Knopf	f.Netzschalter	*	*									682-80661.002
Knopf	f."	*	*									682-80657.002
Einstellstift,rot		*	*	*	*	*						688-71618
<u>Buchsen,Fassungen u. Kontaktteile</u>												
Stereo-Kopfhörerbuchse		*	*									323-80735
Stereo-Kopfhörerbuchse				*								323-80734
Stereo-Kopfhörerbuchse	Bed.-Schubblade				*							323-80733
Mehr Fachbuchse	TB-Anschluß					*						323-24621
AV-Buchse					*							323-77325
Antennenbuchse				*								323-78032.001
Cinchbuchse an Ant.-Platte	f.HF-Kabelanschluß				*							323-80559
Lautsprecherbuchse					*							323-49752
Bildrohrfassung						*						320-72125
LED-Fassung						*	*	*	*			320-79514.002
IC-Fassung 8-pol.	f.I 8212,8311	*	*	*	*	*						320-80503
IC-Fassung 14-pol.	f.I 7311	*	*	*	*	*						320-73576
IC-Fassung 14-pol.	f.I 8231	*	*	*	*	*						320-80485
IC-Fassung 16-pol.	f.I 8110	*	*	*	*	*						320-73522
IC-Fassung 16-pol.	f.I 8111,8141,8251,8324	*	*	*	*	*						320-80486
IC-Fassung 24-pol.	f.I 8171	*	*	*	*	*						320-80469
IC-Fassung 40-pol.	f.I 8211	*	*	*	*	*						320-80502
RW-Massefeder		*	*	*	*	*						729-80057.001
Sicherungshaltefeder		*	*	*	*	*						730-21447
<u>Schalter</u>												
Tastatur 2-fach	Ton 1/ Ton 2	*	*									466-80739.001
Netzschalter		*	*	*	*							471-79743.002
Tastenschalter,grau	f.Bedienfunktion	*	*	*	*							467-80232
Schiebeschalter	"AFC"	*	*	*	*							469-10085
Schiebeschalter	"AFC,Stereo"					*						469-80736.011
Drucktastenschalter	"Ton 1 "				*	*						469-80725.001
Druckschalter	f.Basisbreite/Stereoeffekt	*	*			*						469-80737.001
<u>Allg.mechan. Bauteile</u>												
Halter	f.Netzschalter	*	*									602-79765.001
Halter	f. "	*	*									602-77024.001
Druckfeder	f. "	*	*	*	*							726-79879.001
Rolle	Schubblade					*						633-80324.001
Halter f. Rolle	"					*						602-80323.001
Rechteckscheibe	f.I 7222,7232	*	*	*	*	*						444-73798
<u>Ablenkeinheit,Lautsprecher,Trafos</u>												
Ablenkeinheit AT 1260												278-79942
Ablenkeinheit AT 1270												278-79379
MT-Lautsprecher 4 Ohm 10 W		*	*	*	*							272-80884
MT-Lautsprecher 4 Ohm 10 W		*	*	*	*							272-79532
HT-Lautsprecher 4,5 Ohm 2 W		*	*	*	*							272-71695.002
Netztrafo NTR 88	L 7221	*	*	*	*							490-80151
<u>Spulen,Drosseln,Relais,Quarze</u>												
Entmagn.-Spule	L 1001	*										297-78130
Entmagn.-Spule	L 1001	*	*	*	*							297-72999
IR-Demodulator	L 8151	*	*	*	*							297-77961
Entstördrossel 2 x 18 mH 1 A	L 7211,7213	*	*	*	*							298-79911
6,8 uH 10 %	L 8301	*	*	*	*							298-74625
Kleinschaltrelais 18,5 V	L 7227	*	*	*	*							387-10112
Schwingquarz 4 MHz	Q 8126	*	*	*	*							385-76504
Schwingquarz 4 MHz	Q 8251	*	*	*	*							385-80704
<u>Potentiometer</u>												
2,5 K-Ohm lin.	P 8144	*	*	*	*	*						375-71161.007
5 K-Ohm lin.	P 8151	*	*	*	*	*						375-71161.010
10 K-Ohm lin.	Balance P 8510	*	*									375-49396.003
10 K-Ohm lin.	P 8156,8161,8163	*	*	*	*	*						375-71161.009
100 K-Ohm pos. log	P 8141	*	*	*	*	*						375-71161.011

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE

Liste: 522

Bestell-Bezeichnung	Hinweis Pos.-Nr.	Bestell-Nr.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Integr.-Schaltungen</u>											
CA 3080-E	I 8311	*	*	*	*	*					349-80203
CA 3140-E	I 8212	*	*	*	*	*					349-80189
CP 5521 (P 8048/UPD 8048-145)	M I 8211	*	*	*	*	*					349-80501
ER 1400	M I 8231	*	*	*	*	*					349-80201
L 129 V	I 7232	*	*	*	*	*					349-77953
L 130 V	I 7222	*	*	*	*	*					349-77734
SAA 1061	I 8171	*	*	*	*	*					349-80506
SAB 3013	M I 8141	*	*	*	*	*					349-80206
SAB 3024	I 8251	*	*	*	*	*					349-80202
SAB 3042	M I 8111	*	*	*	*	*					349-80188
TDA 2320	M I 8116 *	*	*	*	*	*					349-10459
TDB 1033	M I 8110 *	*	*	*	*	*					349-75457
<u>Transistoren</u>											
BC 328-40	T 8308	*	*	*	*	*					346-80573
BC 547 B		*	*	*	*	*					346-74983
BC 557 B		*	*	*	*	*					346-74878
<u>Dioden,Gleichrichter</u>											
B 40 C 1000	D 7221	*	*	*	*	*					354-80785
BA 157		*	*	*	*	*					352-44799
BAV 45	D 8288,8289	*	*	*	*	*					352-80255
BPW 41 (TIL 100)	D 8111	*	*	*	*	*					353-80412
BZX 79 C9 V1	D 8278	*	*	*	*	*					352-76387
CQV 36	D 8410	*	*	*	*	*					353-80713
CQX 87 A	Anzeige-Einheit	D 8191	*	*	*	*					353-80219
CQV 39	LED-grün	D 8411-8413	*	*	*	*					353-80558
CQY 41 N	LED-rot	D 8410/11	*	*	*	*					353-80677
ZPD 5,1	D 7236,8207	*	*	*	*	*					352-13139
ZPD 22	D 8302	*	*	*	*	*					352-71392
ZPD 33	D 8206	*	*	*	*	*					352-49864
<u>Spez.-Widerstände</u>											
Doppel-Kaltleiter	R 1001	*	*	*	*	*					372-73056
2,2 Ohm 5 % 0207 NKS	R 8301	*	*	*	*	*					366-80588
4,7 Ohm 10 % 1 W SKA 1	R 7211	*	*	*	*	*					368-42069
100 Ohm 2 % 0207	R 736	*	*	*	*	*					367-10092
100 Ohm 5 % 0207 SKS 2	R 7227	*	*	*	*	*					366-76074
100 K-Ohm 2 % 0207	R 8204	*	*	*	*	*					366-80782
<u>Spez.-Kondensatoren</u>											
22 pF 2 % 63 V	C 8126	*	*	*	*	*					357-42783
22 pF 2 % 63 V	C 8126	*	*	*	*	*					357-49068
22 pF 2 % 63 V	C 8126	*	*	*	*	*					357-50756
22 pF 2 % 63 V	C 7212	*	*	*	*	*					357-75916
27 pF 2 % 63 V	C 8159,8251	*	*	*	*	*					357-49571
47 pF 2 % 63 V	C 8111	*	*	*	*	*					357-46102
82 pF 2 % 63 V	C 8136	*	*	*	*	*					357-46426
100 pF 2 % 63 V	C 8137	*	*	*	*	*					357-42786
100 pF 2 % 63 V	C 8262	*	*	*	*	*					357-46687
150 pF 2 % 63 V	C 8252	*	*	*	*	*					357-49761
150 pF 2 % 63 V	C 8127	*	*	*	*	*					357-80719
220 pF 2 % 63 V	C 8134	*	*	*	*	*					357-46442
4,7 nF 20 % 400 VW	C 7214,7216	*	*	*	*	*					357-79037
10 nF + 50-20 % 1000 V	C 717	*	*	*	*	*					357-46937
100 nF 20 % 250 VW	C 1001	*	*	*	*	*					359-71061
220 nF 20 % 300 VW	C 7211,7213	*	*	*	*	*					359-77768
1 uF 10 % 63 V	C 8124	*	*	*	*	*					359-10275
1 uF +100-10 % 63 V	C 8129	*	*	*	*	*					360-74859
1 uF +100-10 % 63 V	C 8228	*	*	*	*	*					360-75974
1000 uF + 50-10 % 10 V	C 8203	*	*	*	*	*					360-80592
1000 uF + 50-10 % 40 V	C 7221	*	*	*	*	*					360-80167
2200 uF + 50-10 % 25 V	C 7231	*	*	*	*	*					360-80784
<u>Leitungen,Sicherungen</u>											
Netzschnur,schwarz		*	*	*	*	*					170-73310.052
Netzschnur,schwarz		*	*	*	*	*					170-73310.063
Funkenschutzstrecke											383-79751
Feinsicherung 315 mA T 250 V	F 718	*	*	*	*	*					380-21922
Feinsicherung 3,15 A T 250 V	S 7221,7222	*	*	*	*	*					380-37669
	S 7211	*	*	*	*	*					

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

Ersatzteileliste 521 – Bedienteile	RC 19	Art.-Nr. 60422
	RC 111	Art.-Nr. 60423
	CTV 4211	Art.-Nr. 60424
	DL 11	Art.-Nr. 60435
	IC 22	Art.-Nr. 61440
	IC 26	Art.-Nr. 61450

Baugruppenliste Bestell-Bezeichnung	Hinweis Pos.-Nr.	Liste: 521										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
<u>Baugruppen-Austauschteile</u>												
FFS-Chassis 90°, 16 "	"											884-80510.A10
FFS-Chassis 90°, 16 "	"											884-80520.A11
FFS-Chassis 90°, 16 "	"											884-80510.A10
FFS-Chassis 90°, 20 "	"											884-80520.A10
FFS-Chassis 110°, 26 "	"											884-80500.A11
Spannungsspeicher							*	M				396-81100.A50
Spannungsspeicher							*	M				396-81100.A53
Mikroprozessor							*	M				396-79950.A51
Mikroprozessor							*	M				396-79950.A53
* = Verwendung je nach Fertigungsstand												
Der Austauschpreis gilt nur dann, wenn die defekten Modulen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Modulen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Austauschpreis getauscht, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.												
<u>Baugruppen-Reparaturteile</u>												
IR-Empfänger Antenne/Klang	Ltpl. 8.1	M	*	*	*	*	*	*				396-78350.R53 396-80192.R50
Der Reparatur-Pauschalpreis gilt nur dann, wenn die defekten Baugruppen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Baugruppen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Pauschalpreis repariert, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.												
Änderungen vorbehalten !												

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE

Liste: 521

Bestell-Bezeichnung	Hinweis Pos.-Nr.	Bestell-Nr.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Gehäuse</u>											
Gehäuse, braun-metallic		1									750-90006.976
Gehäuse, braun-metallic, vormontiert		1									750-90006.975
Gehäuse, braun-metallic		1									750-96642.007
Gehäuse, braun-metallic, vormontiert		1									750-96642.059
Gehäuse, metallic		1									750-96642.009
Gehäuse, metallic, vormontiert		1									750-96642.063
Gehäuse-nußbaum			1								740-95848.001
Gehäuse-nußbaum, vormontiert			1								740-95848.050
Gehäuse-nußbaum			"								740-98648.001
Gehäuse-nußbaum, vormontiert			"								740-98648.051
Gehäuse-nußbaum			"								740-97892
Gehäuse-nußbaum, vormontiert			"								740-97892.050
<u>Gehäusemontage-u. Einbauteile</u>											
Gehäusefuß				2		4	4				783-47292
Gehäusefuß				"		"	"				783-80765.001
Bodengleiter		6	6	6	2	1	1				784-25789
Kstst.-Halter		*	1	1							602-79429.001
Kstst.-Halter		*	*	*		*					602-80194.011
Kstst.-Halter			"	"							602-80194.021
Kstst.-Halter			"	"							602-80194.001
Kstst.-Halter			"	"							602-77267.001
Rückwand, braun-metallic		*	*	*	2	2	2				774-79753.007
Rückwand, metallic					*						775-79753.008
Rückwand, graphit					*						774-79407.006
Rückwand, schwarz					*						774-80692.006
Rückwand, graphit					*						775-80635.006
Rückwandverschluß					*	*	*				575-75492.001
Kstst.-Halter		*	*	*	*	*	*				602-70513
Dipolantenne		*	*	*	*	*	*				476-77656.011
<u>Typenschilder</u>											
Typenschild " RC 19 / 60422		*									715-79833.050
Typenschild " RC 111 / 60423			*								715-79833.048
Typenschild " CTV 4211/60424				*							715-79833.051
Typenschild " DL 11 / 60435					*						715-79833.033
Typenschild " IC 22 / 61440					*						715-79833.047
Typenschild " IC 26 / 61450					*						715-79833.043
<u>Frontrahmen, Fenster</u>											
Frontrahmen, grau-silber					1						787-98618.054
Frontrahmen-nußbaum					1						787-98618.053
Frontrahmen, grau-silber						1					786-80691.005
Frontrahmen, schwarz						1					786-80691.004
Frontrahmen, schwarz							1				786-80652.004
Anzeigefenster, braun	70	x	26	*	*	*	*				666-79757.002
Anzeigefenster, braun	83,9	x	26	*	*	*	*				666-80662.001
IR-Fenster "RC 19"	97,5	x	32	*							666-79763.004
IR-Fenster "RC 111"	97,5	x	32	*							666-79763.003
IR-Fenster "Expert"	97,5	x	32	*							666-79763.005
<u>Abdeckungen, Ziergitter</u>											
Abdeckung						*					703-79924.002
Abdeckung, bedruckt						*					703-77402.002
Ziergitter, graphit-schwarz						Lautsprecher					708-80693.050
Ziergitter, grau-silber						"					708-80693.052
Ziergitter, graphit-schwarz						"					708-80653.050
<u>Klappen u. Zubehör</u>											
Klappe, braun-metallic		*									706-79761.005
Klappe, schwarz		*									706-79761.003
Klappe, champagner-metallic		*									706-79761.004
Klappe, metallic		*									706-79761.007
Klappe, nußbaum		*									706-77397.063
Klappe, grau-silber		*									706-77397.068
Klappe, grau-silber, rechts			*								706-80659.071
Klappe, graphit-schwarz, rechts			*								706-80659.055
Distanzstück			Klappe								503-74063.001
Lagerzapfen			"								645-77401.001
Lagerzapfen			"								645-80664.001
Haltefeder			"								739-80665.001
Lagerbock			"								642-77398.001
Riegel			"								576-77404.001
Druckfeder				Klappenriegel							726-77405.001
Rahmen			"								549-76846.001

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

Ersatzteileliste 522 – Bedienteile	IC 22	Stereo - Art.-Nr. 61445
	IC 26	Stereo - Art.-Nr. 61465
	MCL 11	Stereo - Art.-Nr. 61480
	MCS 11	Stereo - Art.-Nr. 61481/82
	SC 56	Stereo - Art.-Nr. 61446
Ergänzung zu Liste 522:	IC 26	Stereo - Art.-Nr. 61466

Baugruppenliste		Hinweis	61445	61465	61480	481/82	61446					Liste: 522
Bestell-Bezeichnung		Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Bestell-Nr.
<u>Baugruppen-Austauschteile</u>												
Chassis 110°, 26 " Stereo Mikroprozessor			*	*	*	*	*					884-81000.A11 396-79950.A53
			*	*	*	*	*					
Der Austauschpreis gilt nur dann, wenn die defekten Modulen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Modulen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Austauschpreis getauscht, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.												
<u>Baugruppen-Reparaturteile</u>												
IR-Geber FB 3			*	*	*	*	*					263-80140.R01
Ltpl.-IR-Empfänger	M *		*	*	*	*	*					396-78350.R53
Ltpl.-IR-Empfänger	M						*					396-78350.R55
Ltpl.-IR-Empfänger	M *		*	*	*	*	*					396-81411.R50
Stereo-Service-Set m. AV			*	*	*	*	*					291-98950.R02
Stereo-Service-Set o. AV			*	*	*	*	*					291-98950.R04
* = Verwendung je nach Fertigungsstand												
Der Reparatur-Pauschalpreis gilt nur dann, wenn die defekten Baugruppen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Baugruppen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Pauschalpreis repariert, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.												
<u>Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten !</u>												

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										Liste: 522				
Bestell-Bezeichnung	Hinweis		Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				61445	61465	61480	481/82	61446						Bestell-Nr.
<u>Gehäusemontage u. Einbauteile</u>														
Gehäuse,nußbaum	vormontiert	1	*											740-98647.001
Gehäuse,nußbaum		1	*											740-98647.051
Gehäuse,nußbaum		*												740-98284
Gehäuse,nußbaum	vormontiert	1	*											740-98284.050
Gehäuse,grausilber	vormontiert	1	*											750-96172
Gehäuse,grausilber	vormontiert	1	*											750-96172.050
Gehäuse,grausilber	vormontiert	1	*											750-96983
Gehäuse,grausilber	vormontiert	1	*											750-96983.050
Gehäuse,beige-metallic		1	*											750-98328
Gehäuse,beige-metallic	vormontiert	1	*											750-98328.050
Gehäuse,beige-metallic		1	*											750-97726
Gehäuse,beige-metallic	vormontiert	1	*											750-97726.050
Gehäuse,braun-metallic		1	*											750-98329
Gehäuse,braun-metallic	vormontiert	1	*											750-98329.050
Gehäuse,braun-metallic		1	*											750-97727
Gehäuse,braun-metallic	vormontiert	1	*											750-97727.050
Gehäuse,braun	vormontiert	1	*											746-98647.012
Gehäuse,braun	vormontiert	1	*											740-98647.056
Gehäuse-Fuß		4	4											783-80765.001
Bodengleiter			6											784-25789
Hilfsfuß	Distanzstück													503-79999.001
Druckfeder	f.Hilfsfuß													726-80326.001
Rückwand,schwarz		*												775-80692.006
Rückwand,schwarz		*												774-80635.006
Rückwand,grausilber		*												775-79851.004
Rückwand,grausilber		*												775-79972.004
Rückwand,beige-metallic		*												774-79851.006
Rückwand,beige-metallic		*												775-79972.006
Rückwand,braun-metallic		*												775-79851.005
Rückwand,braun-metallic		*												775-79972.005
Rückwand-Halter		2	2											602-77267.001
Rückwand-Halter		*	*	2	2									602-75493.001
Rückwand-Verschluß		*	*	*	*									575-75492.001
Kstst.-Halter	f.Spannungsspeicher	1	1	1	1									602-79429.001
Kstst.-Halter	f.Netzteil	1	1	1	1									602-80194.001
Halterung	Kopfhörerbuchse		*											602-79947.001
U-Klammer	f.HT-Lautspr.-Montage		*	*										731-74379
Typenschild "LOEWE IC 22-Stereo/61445"		*												715-79833.046
Typenschild "LOEWE IC-26-Stereo/61465"		*												715-79833.042
Typenschild "LOEWE MCL 11 / 61480 "		*												715-79833.045
Typenschild "LOEWE MCS 11 / 61481 " auf Rückwand		*												715-79833.044
Typenschild "Interfunk SC 56-Stereo/61446"		*												715-79833.049
<u>Frontrahmen,Abdeckungen,Fenster</u>														
Frontrahmen,graphit-schwarz		1	1											786-80859.004
Frontrahmen,graphit-schwarz														786-80726.004
Frontrahmen,champagner														786-80859.006
Ltspr.-Ziergitter,graphit-schwarz,links		*												708-80693.011
Ltspr.-Ziergitter,links		*												708-80653.051
Ltspr.-Ziergitter,links		*												708-81193.012
Ltspr.-Ziergitter,graphit-schwarz,rechts m.Zierring		*	*											708-80693.050
Ltspr.-Ziergitter,champagner rechts m. "		*	*											708-81193.052
Abdeckung,graphit-schwarz,26x58 mm		*	*											703-80671.003
Abdeckung,grausilber Schublade		*	*											703-79975.004
Abdeckung,beige-metallic "			*											703-79975.006
Abdeckung,braun-metallic "			*											703-79975.005
Abdeckung,m.Bed.-Symbolen "			*											703-80759.012
Anzeigefenster f.Programm		*	*	*	*									666-80654.001
<u>Klappen u. Zubehör</u>														
Klappe,rechts,schwarz	"LOEWE"	*												706-80659.065
Klappe,rechts,schwarz	"LOEWE"	*												706-80659.055
Klappe,rechts,champagner	"LOEWE"	*												706-80659.070
Klappe,links,schwarz	"zweiton-stereo-system"	*												706-80659.064
Klappe,links,schwarz	"zweiton-stereo-system"	*												706-80659.054
Klappe,links,champagner	"zweiton-stereo-system"	*												706-80659.069
Klappe,grausilber "LOEWE"		*												706-79854.011
Klappe,grausilber "LOEWE"		*												706-79854.012
Klappe,beige-metallic "LOEWE"		*												706-79854.013
Lagerzapfen		*	*											645-80664.001
Lagerzapfen		*	*											645-78925.002
Lagerbock		*	*											642-79855.001
Haltefeder		*	*											739-80655.001
Haltefeder		*	*											739-48182.001
Distanzstück		*	*											503-74063.001

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										Liste: 521					
Bestell-Bezeichnung		Hinweis		Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
					60422	60423	60424	60435	61440	61450					
47 kOhm 2% 0207		R 8203						*	*						366-80777
100 kOhm 2% 0207		R 8204						*	*						366-80782
470 kOhm 10% 0411 SC 1/2		R 717						*							365-77588
470 kOhm 10% 0411 SC 1/2		R 717, 420 EDB 22-TC01		*	*	*	*								365-77588
2,2 MOhm 10% 0411 SC 1/2		R 717, A 42-556 X		*	*	*									365-80379
2,2 MOhm 10% 0411 1/2		R 717						*	*						365-80379
2,2 MOhm 10% 0617 SR 1		R 718		*	*	*	*	*	*						365-71372
<u>Spezial-Kondensatoren</u>															
22 pF 2% 63 V N750		C 7212			*	*	*	*	*	*	*				357-75916
22 pF 2% 63 V N150								*	*						357-50756
27 pF 2% 63 V		C 8259			*	*	*								357-49571
27 pF 2% 63 V		C 8159, 8251													357-49571
47 pF 2% 63 V N150		C 8111			*	*	*								357-46102
82 pF 2% 63 V		C 8136													357-46426
100 pF 2% 63 V		C 8252			*	*	*								357-42786
100 pF 2% 63 V		C 8137													357-42786
100 pF 2% 63 V N750		C 8262													357-46687
150 pF 2% 63 V		C 8252													357-49761
220 pF 2% 63 V		C 8134													357-46442
4,7 nF 20% 400 VW		C 7214, 7216			*	*	*	*	*	*					357-79037
10 nF +50-20% 1000 V		C 717			*	*	*	*	*						357-46937
220 nF 20% 300 VW (400 VW)		C 7211, 7213			*	*	*	*	*						359-77768
1 uF +20% 50 V Bipol															360-76533
1000 uF +50-20% 10 V		C 8203													360-80592
1000 uF +50-10% 40 V		C 7221													360-80167
2200 uF +50-10%		C 7231													360-80784
<u>Leitungen, Sicherungen</u>															
Netzschnur															
200 mA T 250 V		S 7221			*	*	*	*	*	*					170-73310.052
315 mA T 250 V		S 7221, 7222			*	*	*								380-37168
3150 mA T 250 V		S 7211													380-21922
Funkenschutzstrecke		F 718			*	*	*	*	*						380-37669
Funkenschutzstrecke		F 491			*	*	*	*							383-14647
Funkenschutzstrecke		F 718													383-80716
															383-79751
<u>Ersatzteile f. AV-Buchse Einbausatz 291-80060</u>															
AV-Buchse															323-77325
220 Ohm lin. 0,1 W		P 7464													375-76573
470 Ohm lin. 0,1 W		P 7493													375-78127
BC 547 B		T 7451, 7483, 7487													346-74983
BC 557 B		T 7459, 7469, 7494													346-74878
BF 314		T 7467													346-46173
BF 414		T 7492													346-73812
1 N 4148		D 7450/54, 7466, 7467													352-31818
47 pF 2% 63 V		C 7493													357-46102
56 pF 2% 63 V		C 7484													357-48654
150 pF 2% 63 V		C 7471													357-49761
<u>Ersatzteile f. IR-Geber FB 1 B 263-79980.001</u>															
Gehäuse-Oberteil		kpl. m. Zierblende			*	*	*								756-77705.064
Sendefenster					*	*	*								666-77706.001
Kontaktmatte II	60 x 48				*	*	*								309-77708.001
Kontaktmatte I	48 x 48				*	*	*								309-77707.001
Gehäuse-Unterteil					*	*	*								756-77641.001
6-Kt.-Blechschr. BZ 3,5 x 6,5					*	*	*								438-22918
Batteriedeckel					*	*	*								756-74925.001
Tastenrahmen		kpl. mit allen Tasten			*	*	*								682-79445.002
IC-Fassung 24-pol.		I 9101			*	*	*								320-80469
Batteriedruckknopf					*	*	*								321-71944.003
150 pF 2% 63 V		C 9121			*	*	*								357-49761
22 pF 2% 63 V		C 9122			*	*	*								357-50756
BZ 102 1 V 4 (BZX 75 C1 V4, ESM 369-1,5, BZV 46 C1 V5)		D 9112			*	*	*								352-40190
BCX 47		D 9114			*	*	*								353-10268
SAB 3021 (SAB 3011)		I 9101			*	*	*								349-80647
Schwingquarz F=4,0 MHz		Q 9121			*	*	*								385-75417
0,56 Ohm 10 % 0309		R 9114			*	*	*								366-80002
BC 547 B		T 9111			*	*	*								346-74983
BC 368		T 9114			*	*	*								346-76877
<u>KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666</u>															

LOEWE-ERSATZTEILELISTE		Hinweis	60422	60423	60424	60435	61440	61450				Liste: 521
Bestell-Bezeichnung		Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Bestell-Nr.
<u>Ersatzteile f. IR-Geber FB 3 263-80140.001</u>												
Gehäuseoberteil		kpl. mit Zierblende					*	*				699-80127.052
Taste ,orange				*	*							682-80123.003
Taste ,schwarz				*	*							682-80123.001
Kontaktmatte				*	*							309-80132.001
Gehäuse-Unterteil				*	*							756-80119.001
Sendefenster				*	*							666-80125.001
Batteriedeckel				*	*							756-80122.001
Zyl.-Blechschr. BZ 2,9 x 6,5 brüniert				*	*							756-80352
150 pF 2 % 63 V	C 9121			*	*							357-80719
22 pF 2 % 63 V				*	*							357-42783
BZ 102 1 V 4(BZX 75 C1 V4,ESM 369-1,5, BZV 75 C1 V4)				*	*							
V 290 P IR-Sendediode	D 9114,9115			*	*							352-40190
SAB 3021 (SAB 3011)	I 9101	M		*	*							353-78006
Schwingquarz F= 4,0 MHz	Q 9121			*	*							349-80647
Ltpl.-IR-Geber		M		*	*							385-76504
0,56 Ohm 0207	R 9114			*	*							396-80124.053
10 M-Ohm 10 % 0207	R 9122			*	*							366-80003
BC 547 BRL	T 9111			*	*							366-74378
BC 485 RL	T 9114			*	*							346-80216
				*	*							346-80217
<u>Abkürzungen:</u>												
IR	= Infrarot											
Kstst.	= Kunststoff											
LA	= Lautsprecher											
LED	= Leuchtdiode											
Ltpl.	= Leiterplatte											
* = Verwendung je nach Fertigungsstand												
Wichtige Hinweise:												
Um Verzögerungen und Falschlieferungen zu vermeiden, bitten wir bei allen Ersatzteil-Anforderungen neben der Bestell-Nummer unbedingt die Typenbezeichnung und Gerät-Artikel-Nummer anzugeben!												
Typenbezeichnungen in Klammern () kennzeichnen positionsgebundene Ausweichteile.												
Die Ziffern in den Spalten bedeuten die Anzahl der zur Komplettierung eines Gehäuses notwendigen Teile.												
M = MOS/FET (Metall-Oxyd/Feld-Effekt) Die mit einem „M“ gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen. Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalpackung verbleiben.												
Achtung ! Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatzteile wird die Funktion und Betriebssicherheit unserer Geräte gewährleistet. Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichteilen behalten wir uns vor.												
Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten!												

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										Liste: 521	
Bestell-Bezeichnung	Hinweis		Pos.-Nr.	60422	60423	60424	60435	61440	61450		
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Bedienungsteile</u>											
Einstellstift, rot				Abstimmung	*	*	*	*	*	*	688-71618
Knopf				f. Netzschalter	*	*	*				682-79758.002
Knopf				f. "	*	*					682-73905.003
Knopf				f. "		*	*				682-80661.002
Knopf				f. Schieberegler		*					684-71245.003
Bedienschieber				Klappenöffnung f. Kopfh.	*						684-77403.003
<u>Schalter, Speicher</u>											
Netzschalter					*	*	*	*	*	*	471-79743.002
Einschubspeicher						*					466-79956.001
Schiebeschalter, schwarzer Knopf	*						*	*			469-10085
Schiebeschalter, grauer Knopf	*						*	*			469-71298
Tastenschalter				Bedienfunktion	*	*					467-75941.001
Tastenschalter				"			*	*			467-80232
<u>Buchsen, Fassungen, Kontaktteile</u>											
Antennenbuchse					*	*	*	*	*	*	323-78032.001
Klinkeneinbaubuchse				Kopfhörerb.-Ltpl. Ant.	*	*	*	*	*	*	323-80069
Cinchbuchse				HF-Anschl./Ant.-Platte	*	*	*	*	*	*	323-80559
Lautsprecherbuchse					*	*	*	*	*	*	323-49752
Kopfhörerbuchse					*	*	*	*	*	*	323-80069
Kopfhörerbuchse				TB-Anschluß	*	*	*	*	*	*	323-80735
Mehr Fachbuchse					*	*	*	*	*	*	323-24621
LED-Fassung					*	*	*	*	*	*	320-79514.002
Bildrohrfassung 420 EDB 22-TC 01	*					*					320-79742
Bildrohrfassung A 42-556 X	*					*					320-80005
Bildrohrfassung							*				320-79742
Bildrohrfassung								*			320-72125
IC-Fassung 8-pol.	I 8351				*	*	*				320-79776
IC-Fassung 8-pol.	f.I 8212,8311						*	*			320-80503
IC-Fassung 14-pol.	I 8256				*	*	*				320-73576
IC-Fassung 14-pol.	f.I 7311						*	*			320-73576
IC-Fassung 14-pol.	f.I 8231						*	*			320-80485
IC-Fassung 16-pol.	f.I 8401				*	*	*				320-73575
IC-Fassung 16-pol.	f.I 8110				*	*	*				320-73522
IC-Fassung 16-pol.	I 8111,8141						*				320-80486
IC-Fassung 24-pol.	f.I 8211				*	*	*				320-78413
IC-Fassung 24-pol.	f.I 8171						*				320-80469
IC-Fassung 28-pol.	f.I 8231				*	*					320-79388
IC-Fassung 40-pol.	f.I 8211						*				320-80502
Sicherungshaltefeder					*	*	*	*	*	*	730-21447
<u>Allgem. mechanische Bauteile</u>											
Kstst.-Halter				Netzschalter	*	*	*	*	*	*	602-79765.001
Kstst.-Halter				Netzschalter			*				602-71244.001
Druckfeder				Netzschalterknopf	*	*	*	*	*		726-79879.001
Spannclip				f.Lautsprecherbefest.			*				731-14995
U-Klammer				"							731-74379
Kstst.-Haltefeder				Bed.-Einheit	*	*	*				739-48182.002
Rechteckscheibe				I 7222,7232	*	*	*				444-73798
<u>Filter, Spulen, Quarze, Relais</u>											
Antennenfilter	L 732, 733				*	*	*	*	*	*	297-77572
Symmetrie-Übertrager	Dipolantenne				*						297-77796
Entmagn.-Spule	L 1001						*				297-78130
Entmagn.-Spule	L 1001							*			297-72999
Entmagn.-Spule	L 1002				*	*	*				297-79823
Entmagn.-Spule	L 1003						*				297-79827
IR-Demodulator	L 8151				*	*	*				297-77961
Schwingquarz F 4,43MHz	Q 8271				*	*	*				385-14615
Schwingquarz F 4,0 MHz	Q 8126						*				385-76504
Schwingquarz F 4,0 MHz	Q 8251						*				385-80704
Kleinschaltrelais	L 7227				*	*	*				387-10112
<u>Ablenkeinheiten, Drosseln, Lautsprecher, Trafos</u>											
Ablenkeinheit AT 1260								*			278-79942
Ablenkeinheit AT 1270									*		273-79379
6,8 uH 10%	L 8301								*		298-74625
2 x 18 MH 1 A	L 7211,7213								*		298-79911
100 uH	L 8203				*	*	*				298-78015
100 uH ±10%	L 8261				*	*	*				298-80649
Lautsprecher 16 Ohm 2,5 W - 4 W					*						272-80081
Lautsprecher 8 Ohm 5 W							*				272-77997
Lautsprecher 4 Ohm 10 W							*				272-80884
Lautsprecher 4,5 Ohm 3 W							*				272-71695.002
Netztrafo NTR 86	L 7221				*	*	*				490-79509
Netztrafo NTR 88	L 7221						*				490-80151

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE

Liste: 521

Bestell-Bezeichnung	Hinweis Pos.-Nr.	Bestell-Nr.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Potentiometer</u>											
2,2 kOhm lin. 0,1 W	P 8244	*	*	*							375-75729
2,2 kOhm lin. 0,1 W	P 8257	*	*	*							375-75482
2,5 kOhm lin.	P 8144										375-71161.007
2,5 kOhm lin.	P 8526	*	*	*							375-71161.007
4,7 kOhm lin. 0,1 W	P 8239	*	*	*							375-79886
5 kOhm lin.	P 8151										375-71161.010
10 kOhm lin.	P 8521	*	*	*	*						375-71161.009
10 kOhm lin.	P 8712,8732										375-49396.003
10 kOhm lin.	P 8156,8161,8163										375-71161.009
220 kOhm lin. 0,1 W	P 8346	*	*	*							375-76874
100 kOhm pos.log.	P 8141										375-71161.011
<u>Transistoren</u>											
BC 327/25	T 8262	*	*	*							346-78954
RC 328/40	T 8308	*	*	*							346-80573
BC 547 B		*	*	*							346-74983
BC 557 B		*	*	*							346-74878
BF 391 (S 298 T)	T 8267	*	*	*							346-79607
<u>Integrierte Schaltungen</u>											
CA 3080 E (LM 3080 N / CA 3080 S)	I 8311										349-80203
CA 3140 E (CA 3140 S)	I 8212										349-80189
CP 5521	I 8211	M									349-80501
ER 1400	I 8231	M									349-80201
L 129 V (SFC 2805 EC)	I 7232										349-77953
L 130 V (SFC 2812 EL)	I 7222										349-77734
M 193	I 8231	M	*	*	*						349-79474
MC 14011 BP (HD 14011 BP CD 4011 BE HCF 4011 BE)	I 8256	M	*	*	*						349-80342
MC 14521	I 8324										349-80265
SAA 1061	I 8171										349-80506
SAB 3013 Analogwertspeicher	I 8141	M	*	*	*						349-80206
SAB 3022 B	I 8211	M	*	*	*						349-79473
SAB 3024	I 8251										349-80202
SAB 3042 IR-Decoder	I 8111	M	*	*	*						349-80188
TDA 4290-2	I 7311										349-80466
TDA 4430	I 8351		*	*	*						349-79778
TDB 1033	I 8110		*	*	*						349-75457
U 143 M BCD-Decoder	I 8401		*	*	*						349-80235
<u>Dioden</u>											
B 40 C 1000 L5B	D 7221	*	*	*							354-80785
BA 157	D 8301,8306,8311										352-44799
BAV 45	D 8288,8289										352-80255
BPW 41 (TIL 100; SFH 205)	D 8111, Fotodiode	*	*	*							353-80412
BZX 75 C2V8 (BZ 102 C2V8)	D 8549	*	*	*							352-46435
BZX 75 C2V8 (BZ 102 C2V8)	D 8298										352-46435
BZX 79 C7V5 (ZPD 7,5; BZX 83 C7V5 BZX 55 C7V5)	D 8226	*	*	*							352-46636
BZX 79 C9V1	D 8278										352-76387
CQX 87 A (HA 2132-R)	D 8191, Anz.-Einheit										353-80219
CQY 40 L-G	D 8541,8542, LED rot	*	*	*							353-78534
HA 2135-R (CQX 86 KG)	D 8401, Anz.-Einheit	*	*	*							353-73053
ZPD 5,1	D 7236	*	*	*							352-13139
ZPD 5,1 (BZX 83 C5V1; BZX 79 C5V1)	D 8207										352-13139
ZPD 18 2% (BZX 55 B18)	D 8201	*	*	*							352-79862
ZPD 22 (BZX 79 C22; BZX 83 C22)	D 8302										352-71392
ZPD 33 (BZX 83 C33; BZX 79 C33)	D 8206										352-49864
ZTK 33	D 8301	*	*	*							352-46741
ZY 13 (BZX 85 C13)	D 7301	*	*	*							352-70878
1 N 4148		*	*	*	*						352-31818
<u>Spezial-Widerstände</u>											
1,2 Ohm 10% 2 W	R 719,A 42-556 X										368-79967
1,8 Ohm 10% 2 W	R 719,420 EDB 22-TC01	*	*	*	*						368-79867
2,2 Ohm 5% 0207	R 8301										366-80588
10 Ohm SKS 2	R 7227										366-74368
4,7 Ohm 10% 1 W	R 7211	Si	*	*	*						368-42069
100 Ohm 5% 0207 SKS 2	R 7227	Si	*	*	*	*					366-76074
100 Ohm 2% 0207	R 736	*	*	*	*	*					367-10092
220 Ohm 5% 4 W	R 7301	*	*	*	*	*					368-10208
1,5 kOhm 10% 0411 1/2 W	R 711,712,713	*	*	*	*	*					365-77586
1,8 kOhm 5% 0207	R 8266	*	*	*	*	*					366-79931

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666